placo
SAINT-GOBAIN



Guia Placo®

Soluções inovadoras em gesso

SAINT-GOBAIN

Caro parceiro,

BEM-VINDO AO **GUIA PLACO®**

Este Guia conta com diversas soluções que refletem as tendências de mercado e o compromisso, da Saint-Gobain, com a inovação e a sustentabilidade. Acreditamos que a nossa liderança no setor da construção deve ser sustentada por práticas responsáveis e proativas, que contribuam para a preservação do nosso planeta.

A nossa proposta de valor é oferecer alternativas à construção pesada com novos modelos de construção, soluções e serviços, que apresentem um melhor desempenho e que sejam mais fáceis de usar.

Trabalhamos assim, diariamente, através dos nossos valores, compromissos e ações, para sermos pioneiros e impulsionar a transformação do mercado, abrindo o caminho e inovando continuamente.

Apresentamos neste Guia, as nossas soluções de placas, tratamento de juntas e produtos prontos a aplicar, perfilaria e acessórios metálicos, tetos e gessos, cuidadosamente ajustadas ao mercado português, colocando a sustentabilidade em primeiro plano. Utilizando materiais reciclados, promovemos ativamente a economia circular nos materiais de construção, contribuindo assim para o objetivo ambicioso da Saint-Gobain em reduzir as suas emissões de CO_2 em 20% até 2025 e atingir a neutralidade carbónica até 2050.

Esperamos, com este novo Guia, continuar a contar com a sua confiança e juntos seguirmos este caminho de um mundo melhor para as pessoas e para o planeta.

Obrigado!

José Martos
CEO Saint-Gobain Portugal



Saint-Gobain é líder mundial em construção sustentável

Cerca de **160.000** colaboradores

Presente em **76** países

€47.9 mil milhões em vendas em 2023

Uma das **100** empresas mais inovadoras

Nasceu há mais de **350** anos

Mais de **2700** pontos de venda

Mais de **80%** das vendas no mercado da construção

Neutralidade carbónica em 2050

Excelente potencial para inovação
através da sua experiência industrial e de distribuição, bem como os seus esforços de pesquisa na área dos materiais e na eficiência energética.

Líder europeu e mundial
nas suas atividades, com operações descentralizadas para adaptar às necessidades dos mercados locais.

Um portefólio único de soluções de valor acrescentado
na construção e na indústria, adequado para projetos comuns de desenvolvimento.

Um sólido conjunto de valores
que ajuda o Grupo a construir relações sólidas e de responsabilidade com todas as partes interessadas, desde os clientes, colaboradores, fornecedores, subcontratados, acionistas e comunidade.

Profunda compreensão das necessidades
dos profissionais da construção através das equipas da sua rede de distribuição, e uma prestação de serviços que integra a transformação digital.



A **Saint-Gobain** acredita na evolução e pretende ser um agente de mudança contribuindo para a melhoria da saúde e do bem-estar individual e coletivo. Estamos convictos que estão ainda por inventar as soluções que vão ao encontro das necessidades essenciais de todos e que nos permitam viver melhor em conjunto, sem pôr em causa as gerações futuras.
O nosso compromisso para alcançar este objetivo ambicioso é pautado pelo nosso propósito partilhado **MAKING THE WORLD A BETTER HOME**

Índice

Apresentação Saint-Gobain 02

Tecnologia Activ'Air® 04

Sistema futuRE® 06

Declarações Ambientais de Produto (DAP) 07

Ferramenta DRT Placo® 07

PLACAS

Guia de escolha 10
Placas Placo® standard 14
Placas Placo® performance 19
Placas Progyp 38

TRATAMENTO DE JUNTAS, ACESSÓRIOS E PARAFUSOS

Guia de escolha 44
Tratamento de juntas 46
Acessórios e parafusos 54

PERFILARIA E ACESSÓRIOS METÁLICOS

Perfilaria e acessórios metálicos 60

TETOS

Tetos contínuos

Guia de escolha 76
Placas para tetos contínuos acústicos 78
Acessórios 96

Tetos desmontáveis

Guia de escolha 100
Placas para tetos desmontáveis acústicos 105
Placas para tetos desmontáveis decorativos 113
Placas para tetos desmontáveis técnicos 122

MASSAS PARA RENOVAÇÃO E GESSOS

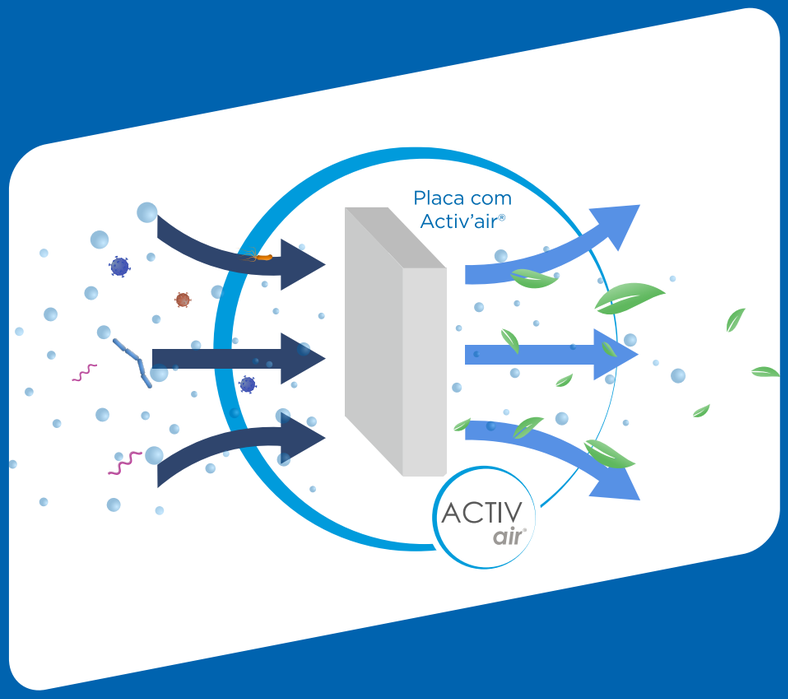
Guia de escolha 128
Massas para renovação e gessos 132

Serviços 144

Academia Saint-Gobain 145

Política de Qualidade, Ambiente e Segurança 146

Tecnologia Activ'Air®
Melhoramos o ar que respira



A tecnologia Activ'Air®, da marca Placo®, é uma solução inovadora que melhora a qualidade do ar, adequando-se a qualquer espaço e/ou ambiente interior.
A tecnologia Activ'Air® purifica o ar, transformando os contaminantes da atmosfera interior (COV – compostos orgânicos voláteis) em compostos inertes e não prejudiciais.

TECNOLOGIA ACTIV'AIR®

Passamos cerca de 85% do nosso tempo em ambientes ou recintos fechados, tais como escolas, escritórios, ginásios, restaurantes ou na nossa casa, onde a qualidade do ar não é a melhor. Sem sabermos, inalamos várias substâncias nocivas para a saúde, principalmente formaldeídos que se encontram em colas e resinas usadas em materiais de construção, tintas, produtos de limpeza, perfumes ou mesmo no fumo de cigarros.

Enquanto invisíveis aos olhos, estas substâncias prejudiciais podem criar problemas de saúde: desde dores de cabeça, irritação ocular e cansaço, a problemas mais sérios como complicações no sistema digestivo.

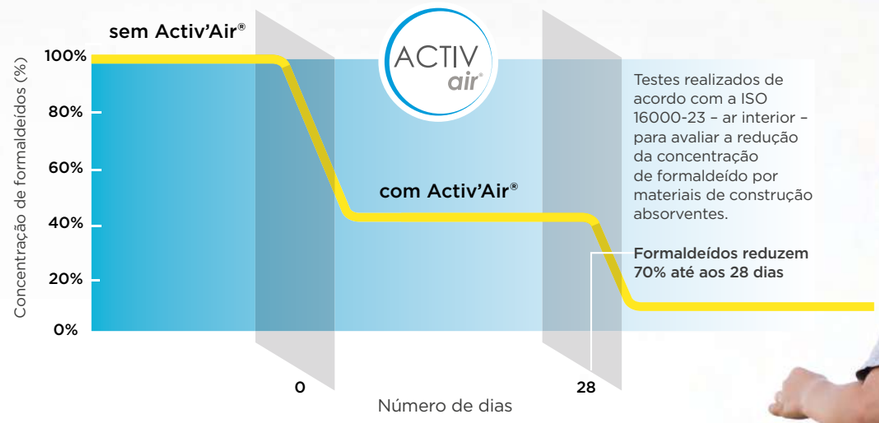
Para melhorar a qualidade do ar no ambiente em que vivemos, a Saint-Gobain desenvolveu a tecnologia patenteada, **Activ'Air®**, que usa uma pequena quantidade de um componente específico (classificado como não perigoso e sem impacto prejudicial para o ambiente) cumprindo assim um papel excecional na redução e neutralização até 70% dos formaldeídos, um dos principais compostos orgânicos voláteis (COV) encontrados em ambientes fechados.

As performances **Activ'Air®** foram testadas e certificadas pelos institutos CSTB e Eurofins: laboratórios independentes conhecidos em análises bio, produtos agrícolas e farmacêuticos.

Os testes realizados pelo departamento de pesquisa e desenvolvimento da Saint-Gobain, em conjunto com os laboratórios mencionados, mostram que a tecnologia **Activ'Air®** se mantém eficiente durante pelo menos 50 anos.



CONCENTRAÇÃO DE FORMALDEÍDOS





futuRE:

O sistema de divisórias que redefine a construção sustentável

-20%

PEGADA DE CARBONO
SISTEMA COMPLETO*

28% **De conteúdo reciclado**
na placa de gesso laminado

78% **De vidro reciclado**
na lã mineral

Altas prestações
térmicas, acústicas e resistência ao fogo



*Em comparação com um sistema de divisórias standard. Dependerá do sistema definido:
2x placas Placo® Planet futuRE (PLN) + M48 (Arena Apta futuRE) + 2x placas Placo® Planet futuRE (PLN), com base no indicador GWP para o total do ciclo de vida (A1-C4) da DAP de produtos de referência.

Declarações Ambientais de Produto
DAP

O principal propósito de uma Declaração Ambiental de Produto (DAP) é demonstrar o desempenho de um produto, sistema ou serviço baseando-se em estudos de Avaliação de Ciclo de Vida, de acordo com a Norma ISO 14025. As DAP revelam a preocupação de um fabricante em medir e reduzir o impacto ambiental e a comunicação do mesmo de forma transparente.

- **É uma fonte de informação segura e completa sobre o desempenho ambiental dos produtos.**
- **Permite identificar aspetos de ECO-design.**
- **Permite identificar soluções para otimizar a sustentabilidade dos processos de fabrico, entre outros.**

Uma DAP é uma declaração ambiental do tipo III, criada e registada no âmbito de um programa, como o Sistema Internacional EPD®, entre outros.

A Saint-Gobain identifica as suas DAP com a imagem EPD Verified. Assim, reforça que os impactos ambientais do produto foram avaliados ao longo do seu Ciclo de Vida e que a DAP foi verificada por uma entidade externa independente.

Ferramenta DRT Placo®



O DRT Placo® é uma ferramenta de soluções para divisórias, revestimentos, tetos e proteção passiva com sistemas Placo®.

Permite-lhe:

- Consultar sistemas construtivos e prestações técnicas pré-definidas Placo®.
- Configurar novos sistemas construtivos em função das necessidades de cada projeto.
- Adicionar e associar conceitos e observações em possível orçamento.
- Exportar os seus sistemas construtivos em distintos relatórios (prestações técnicas, listagem de materiais, orçamento resumido e orçamento detalhado).

A relação de materiais por cada sistema é aproximada. A quantidade real de materiais a aplicar, apenas se obterá através de um estudo exaustivo dos planos atualizados, incluindo análise real em obra.

PLACAS PLACO®

GUIA DE ESCOLHA 10

PLACAS STANDARD

Placo® BA 14
Placo® BA Activ'Air® 15
Megaplac® 16
Placo® PPV 17
Lisaplac 18

PLACAS PERFORMANCE

Placas Hidrófugas

Placo® PPM 19

Placas Habito®

Habito® 20
Habito® PPM 21

Placas Fogo

Placo® PPF 22
Megaplac® PPF 23

Outras placas especiais

Glasroc® X 24
Glasroc® X Load Bearing 25
Glasroc® H 26
Aquaroc® Light 27
Aquaroc® 28
Duragyp Activ'Air® 29
Duragyp Activ'Air® A1 30
Placo® PPH 31
Placo® PIP 32
Placo® X-Ray Protection 33
4PRO® 34
4PRO® PPM 35
4PRO® Activ'Air® 36
Placo® Planet futuRE 37

PLACAS PROGYP

Progyp BA 38
Progyp PPM 39
Progyp PPF 40
Progyp Alta Dureza 41

GUIA DE ESCOLHA **PLACAS DE GESSO PLACO®**

Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa de saber o local a aplicar para perceber qual a placa mais indicada.

⊕ Muito bom ● Bom

	APLICAÇÃO EXTERIOR		APLICAÇÃO INTERIOR			CARACTERÍSTICAS							TIPO DE ACABAMENTO				
	Tetos	Fachadas	Divisórias	Tetos	Revestimentos	Capacidade de carga	Resistência ao impacto	Proteção ao fogo	Resistência à humidade	Isolamento acústico	Proteção contra raios X	Tecnologia Activ'Air®	Cerâmica	Pedra	Pintura	Papel de parede	Pág.
PLACO® BA			⊕	⊕	⊕			●							⊕	⊕	14
PLACO® BA ACTIV'AIR®			⊕	⊕	⊕			●				⊕			●		15
MEGAPLAC®			⊕	⊕	⊕			●							⊕	⊕	16
PLACO® PPV			⊕	⊕	⊕										⊕	⊕	17
LISAPLAC			⊕	⊕	⊕			●							⊕	⊕	18
PLACO® PPM			⊕	⊕	⊕			●	●				●		⊕	⊕	19
HABITO®			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		⊕			⊕	⊕	⊕	⊕	20
HABITO® PPM			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	●	⊕			⊕	⊕	⊕	⊕	21
PLACO® PPF			⊕	⊕	⊕		●	⊕					●		⊕	⊕	22
MEGAPLAC® PPF			⊕	⊕	⊕		●	⊕							⊕	⊕	23
GLASROC® X	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				⊕	⊕	⊕	⊕	24
GLASROC® X LOAD BEARING	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				⊕	⊕	⊕	⊕	25
GLASROC® H	⊕		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				⊕	⊕	⊕	⊕	26
AQUAROC® LIGHT	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				⊕				⊕	⊕			27
AQUAROC®	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕				⊕				⊕	⊕			28
DURAGYP ACTIV'AIR®			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	●	⊕		⊕	●	●	⊕	⊕	29
DURAGYP ACTIV'AIR® A1			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	●	⊕		⊕	●	●	⊕	⊕	30

GUIA DE ESCOLHA **PLACAS DE GESSO PLACO®**

⊕ Muito bom ● Bom

	APLICAÇÃO EXTERIOR		APLICAÇÃO INTERIOR			CARACTERÍSTICAS							TIPO DE ACABAMENTO				
	Tetos	Fachadas	Divisórias	Tetos	Revestimentos	Capacidade de carga	Resistência ao impacto	Proteção ao fogo	Resistência à humidade	Isolamento acústico	Proteção contra raios X	Tecnologia Activ'Air®	Cerâmica	Pedra	Pintura	Papel de parede	Pág.
 PLACO® PPH			⊕	⊕	⊕	●	●	⊕		⊕			●		⊕	⊕	31
 PLACO® PIP			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		●			●	●	⊕	⊕	32
 PLACO® X-RAY PROTECTION			⊕	⊕	⊕		⊕	⊕		⊕	⊕				⊕	⊕	33
 4PRO®			⊕	⊕	⊕										⊕	⊕	34
 4PRO® PPM			⊕	⊕	⊕				●				●		⊕	⊕	35
 4PRO® ACTIV'AIR®			⊕	⊕	⊕							⊕			⊕	⊕	36
 PLACO® PLANET FUTURE			⊕	⊕	⊕			●							⊕	⊕	37

GUIA DE ESCOLHA **PLACAS DE GESSO PROGYP**

⊕ Muito bom ● Bom

	APLICAÇÃO EXTERIOR		APLICAÇÃO INTERIOR			CARACTERÍSTICAS							TIPO DE ACABAMENTO				
	Tetos	Fachadas	Divisórias	Tetos	Revestimentos	Capacidade de carga	Resistência ao impacto	Proteção ao fogo	Resistência à humidade	Isolamento acústico	Proteção contra raios X	Tecnologia Activ'Air®	Cerâmica	Pedra	Pintura	Papel de parede	Pág.
 PROGYP BA			⊕	⊕	⊕			●							⊕	⊕	38
 PROGYP PPM			⊕	⊕	⊕			●	●				●		⊕	⊕	39
 PROGYP PPF			⊕	⊕	⊕		●	⊕					●		⊕	⊕	40
 PROGYP ALTA DUREZA			⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		●			●	●	⊕	⊕	41



PLACO® BA

Placa de gesso laminado standard (do tipo A) fabricada através de processo de laminação em contínuo para zonas secas interiores.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PLACO® BA 6	PLACO® BA 10	PLACO® BA 13	PLACO® BA 15	PLACO® BA 18
Norma	EN 520				
Espessura (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Comprimento (mm)	2500 3000	2500	2000 2500 2600 2700 2800 3000	2000 2500 2600 2700 2800 3000	2500
Largura (mm)	1200				
Peso (kg/m²)	5,6	7,5	8,1	10,5	13
Cor da face	Marfim				
Cor do dorso	Bege				
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)				
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)				
Condutividade térmica	0,25 W/m.K				
Reação ao fogo	A2-s1, d0				
Fator de difusão de vapor de água	10 µ				
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A				

Raio de curvatura

		PLACO® BA 6	PLACO® BA 10	PLACO® BA 13
Raio mínimo de curvatura (m)	**A seco**	0,90	1,60	2,00
	A húmido	0,65	1,20	1,50
	A húmido com pré-moldagem	0,40	0,70	0,90



PLACO® BA ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado standard (do tipo A) com tecnologia Activ'Air®, fabricada através de processo de laminação em contínuo.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Elimina os COV (Compostos Orgânicos Voláteis) presentes no ar em elementos inertes devido à sua tecnologia Activ'Air®.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2500 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	8,1
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 µ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A

Raio de curvatura

Raio mínimo de curvatura (m)	**A seco**	2,00
	A húmido	1,50
	A húmido com pré-moldagem	0,90



MEGAPLAC®

Placa de gesso laminado standard (do tipo A) com 25 mm de espessura e elevado desempenho, especialmente desenvolvida para sistemas High-Stil®.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos

Desenvolvida especialmente para sistemas High-Stil® até 10 m de altura.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	25
Comprimento (mm)	2500
Largura (mm)	900
Peso (kg/m²)	18
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A



PLACO® PPV

Placa de gesso laminado barreira de vapor – PPV (do tipo A) com alumínio no seu dorso para a prevenção de condensações em zonas interiores.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para sistemas de construção com barreira de vapor, para evitar condensações intersticiais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 14190
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2500 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	8,1
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Cinzento (alumínio)
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A



LISAPLAC

Placa de gesso laminado standard (do tipo A) com reação ao fogo A1 – incombustível.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Desenvolvida especialmente para locais de aplicação que tenham um requisito de utilização de materiais incombustíveis (A1).

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	9,7
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,21 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Fator de difusão de vapor de água	Campo húmido: 4 μ Campo seco: 10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A



EPD VERIFIED

PLACO® PPM

Placa de gesso laminado Placomarine – PPM (do tipo H1) com propriedades hidrófugas para zonas interiores de humidade média.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Desenvolvida especialmente para sistemas construtivos em locais com humidade média como cozinhas e casas de banho.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PLACO® PPM BA 13	PLACO® PPM BA 15	PLACO® PPM BA 18
Norma	EN 520		
Espessura (mm)	12,5	15	18
Comprimento (mm)	2000 2500 2600 2700 2800 3000	2000 2500 2600 2700 2800 3000	2500
Largura (mm)	1200		
Peso (kg/m²)	8,8	10,5	12,2
Cor da face	Verde		
Cor do dorso	Bege		
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)		
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)		
Condutividade térmica	0,25 W/m.K		
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Fator de difusão de vapor de água	10 μ		
Absorção total de água	≤ 5%		
Aborção superficial de água	< 180 g/m²		
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	H1		



EPD VERIFIED

HABITO®

Placa de gesso laminado (do tipo D, F, I, R) com máxima capacidade de carga e elevada resistência ao impacto, para zonas secas interiores.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para locais onde se pretenda uma maior resistência ao impacto, capacidade de carga e isolamento acústico.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	HABITO® 13	HABITO® 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 3000	2000 2500
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	12,2	14,4
Cor da face	Cinzento	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Dureza superficial	Diâmetro vestígios ≤ 15 mm	
Resistência à remoção de parafusos	> 600 N	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, I, R	



HABITO® PPM

Placa de gesso laminado (do tipo D, F, I, R, H1) com máxima capacidade de carga e elevada resistência ao impacto, para zonas interiores com humidade média.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para locais onde se pretenda uma maior resistência ao impacto, capacidade de carga e isolamento acústico.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	12,1
Cor da face	Cinzento
Cor do dorso	Verde
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Absorção total de água	≤ 5%
Aborção superficial de água	< 180 g/m²
Dureza superficial	Diâmetro vestígios ≤ 15 mm
Resistência à remoção de parafusos	> 600 N
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, I, R, H1



PLACO® PPF

Placa de gesso laminado Placoflam – PPF (do tipo D, F) reforçada com fibra de vidro para dotá-la de elevadas prestações contra o fogo.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para sistemas construtivos com necessidades de altas prestações contra incêndio e proteção de estruturas metálicas.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PLACO® PPF 13	PLACO® PPF 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 3000	2000 2500 3000
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	10,4	12,5
Cor da face	Rosa	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F	

PLACAS PERFORMANCE



MEGAPLAC® PPF

Placa de gesso laminado (do tipo A, F), com 25 mm de espessura, reforçada com fibra de vidro para dotá-la de elevadas pretações contra o fogo.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para sistemas construtivos com necessidades de altas prestações contra incêndio e proteção de estruturas metálicas.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	25
Comprimento (mm)	2500
Largura (mm)	900
Peso (kg/m²)	18
Cor da face	Rosa
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A, F



GLASROC® X

Placa de gesso (do tipo GM-F, H1, I, R) reforçada com malha em fibra de vidro, com muito baixa absorção de água, muito resistente à proliferação de fungos e incombustível (A1).

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores e exteriores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Fachadas leves (do tipo Placotherm® Integra) ou ventiladas (do tipo Placotherm® V)
- Tetos exteriores sem obrigatoriedade de barramento armado

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 15283
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2400 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	12
Cor da face	Branco
Cor do dorso	Branco
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Fator de difusão de vapor de água	4 μ
Densidade	960 ± 15 kg/m²
Emissões de COV	Classe A+
Raio mínimo de curvatura	1,00 m
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	GM-F, H1, I, R



GLASROC® X LOAD BEARING

Placa de gesso (do tipo GM-F, H1) reforçada com malha em fibra de vidro, com muito baixa absorção de água, muito resistente à proliferação de fungos e incombustível (A1). Especialmente desenvolvida para receber cargas estruturais em fachadas de construções Light Steel Frame (LSF) e madeira.

Aplicação

Construção de sistemas de fachada:

- Fachadas de construções em Light Steel Frame (LSF)
- Fachadas de construções em madeira

Placa com função estrutural - testada e atestada.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 15283
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2400 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	10,9
Cor da face	Branco
Cor do dorso	Branco
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,19 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Fator de difusão de vapor de água	18,2 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	GM-F, H1



GLASROC® H

Placa de gesso (do tipo GM-H1, I, F) revestida em ambas as faces por um véu de fibra de vidro, com muito reduzida absorção de água e incombustível (A1).

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em zonas de humidade elevada interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos

No exterior pode ser usada em tetos e zonas não diretas à intempérie.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

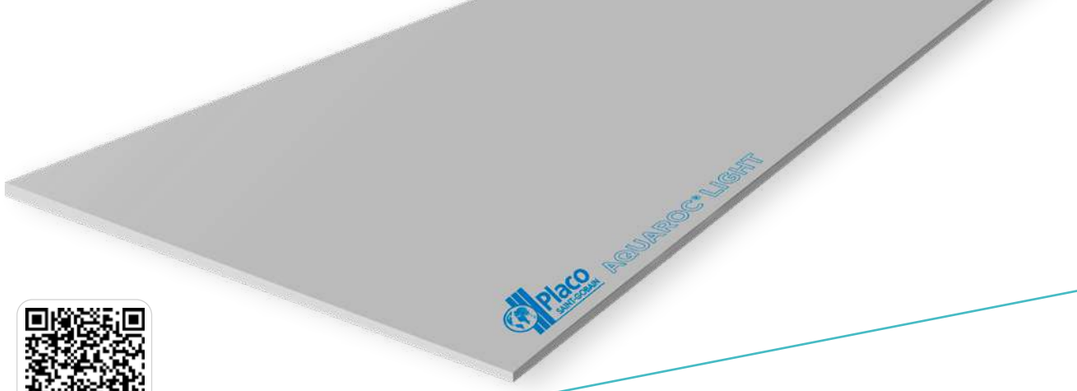
Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 15283
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2400 2500 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	9,7
Cor da face	Azul
Cor do dorso	Branco
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Absorção de água	< 5% do seu peso
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	GM-H1, I, F



AQUAROC® LIGHT

Placa cimentícia aligeirada de elevada resistência à humidade, tanto para interiores, como exteriores e fachadas. Placa incombustível (A1) indicada para locais onde é requerida a utilização de materiais incombustíveis.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca interiores e exteriores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos
- Sistemas de Fachadas

Desenvolvida especialmente para locais de húmidade elevada.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 12467
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2400
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	13,8
Cor da face	Cinzento
Cor do dorso	Cinzento
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,223 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Fator de difusão de vapor de água	40,9 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	Tipo NT, Categoria B, Classe I



AQUAROC®

Placa cimentícia de elevada resistência à humidade para interior, exterior e fachadas.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores e exteriores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos
- Fachadas leves ou ventiladas (do tipo Placotherm®)
- Sistemas construtivos de estrutura autoportante instalados em locais de humidade muito forte

Desenvolvida especialmente para locais de húmidade elevada.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 12467
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2400 2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	13,5
Cor da face	Cinzento
Cor do dorso	Cinzento
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Quadrado (BC)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,192 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	113 µ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	Tipo NT, Categoria B, Classe I



DURAGYP ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado (do tipo D, E, F, H1, I, R), polivalente, com tecnologia Activ'Air®, com elevada capacidade de carga, elevada resistência ao impacto e melhoria do isolamento acústico. Confere proteção contra o fogo (F) e é destinada para ambientes húmidos (H1).

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Elimina os COV (Compostos Orgânicos Voláteis) presentes no ar em elementos inertes devido à sua tecnologia Activ'Air®.

Devido à sua polivalência adapta-se a qualquer local de utilização.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	DURAGYP ACTIV'AIR® BA 13	DURAGYP ACTIV'AIR® BA 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 3000	2500
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	12,3	15,1
Cor da face	Bege	
Cor do dorso	Marfim	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	8,8 µ	< 10 µ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, E, F, H1, I, R	



DURAGYP ACTIV'AIR® A1

Placa de gesso laminado (do tipo D, E, F, H1, I, R), incombustível (A1) com tecnologia Activ'Air®, com elevada capacidade de carga, elevada resistência ao impacto e melhoria do isolamento acústico. Confere proteção contra o fogo (F) e é destinada para ambientes húmidos (H1).

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Elimina os COV (Compostos Orgânicos Voláteis) presentes no ar em elementos inertes devido à sua tecnologia Activ'Air®.

Devido à sua polivalência adapta-se a qualquer local de utilização. Desenvolvida especialmente para locais onde é requerido o uso de materiais incombustíveis (A1).

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	12,3
Cor da face	Bege
Cor do dorso	Marfim
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A1
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, H1, I

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.



PLACO® PPH

Placa de gesso laminado Placophonique - PPH (do tipo D, F, I) aditivada para obter melhores prestações acústicas e proteção contra o fogo.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para sistemas construtivos com necessidade de altas prestações de isolamento acústico, bom desempenho contra o fogo e elevada dureza superficial.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PLACO® PPH 13	PLACO® PPH 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 3000	
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	12	14,5
Cor da face	Azul	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, I	



PLACO® PIP

Placa de gesso laminado PlacoImpact – PIP (do tipo D, F, I) aditivada para obter melhores prestações de resistência ao impacto e de elevada dureza superficial.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Desenvolvida especialmente para sistemas construtivos com necessidade de grande dureza superficial, robustez e resistência ao impacto.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PLACO® PIP 13	PLACO® PIP 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2500	
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	11,9	14,4
Cor da face	Amarelo	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, I	



PLACO® X-RAY PROTECTION

Placa de gesso laminado (do tipo D, F, I) para sistemas de proteção contra os raios X, isenta de chumbo na sua composição.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos

Desenvolvida especialmente para que possa ser utilizada como alternativa às placas de chumbo nas divisões interiores de edifícios que requeiram proteção contra os raios X. Deverá consultar o Departamento Técnico da Saint-Gobain Portugal, a fim de obter o sistema construtivo indicado para a proteção pretendida.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	1800 2400
Largura (mm)	600
Peso (kg/m²)	18
Cor da face	Branco
Cor do dorso	Bege
Cor do núcleo de gesso	Amarelo
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Dureza superficial	Diâmetro vestígios ≤ 15 mm
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, F, I

PLACAS PERFORMANCE



4PRO®

Placa de gesso laminado (do tipo A) com 4 bordos afinados que permitem um acabamento de alta qualidade.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Tetos contínuos
- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos

Os seus 4 bordos afinados evitam que se notem as juntas, contribuindo para um acabamento final de alta qualidade.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	8,1
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A



4PRO® PPM

Placa de gesso laminado hidrófuga (do tipo H1) com 4 bordos afinados que permitem um acabamento de alta qualidade, para zonas interiores com humidade média.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Tetos contínuos
- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos

Os seus 4 bordos afinados evitam que se notem as juntas, contribuindo um acabamento final de uma alta qualidade em ambientes com humidade média, como cozinhas e casas de banho.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	8,1
Cor da face	Verde
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 μ
Absorção total de água	≤ 5%
Aborção superficial de água	180 g/m²
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	H1



4PRO® ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado (do tipo A) com tecnologia Activ'Air® e 4 bordos afinados que permitem um acabamento de alta qualidade.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Elimina os COV (Compostos Orgânicos Voláteis) presentes no ar em elementos inertes devido à sua tecnologia Activ'Air®.

Os seus 4 bordos afinados evitam que se notem as juntas, contribuindo um acabamento final de uma alta qualidade.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

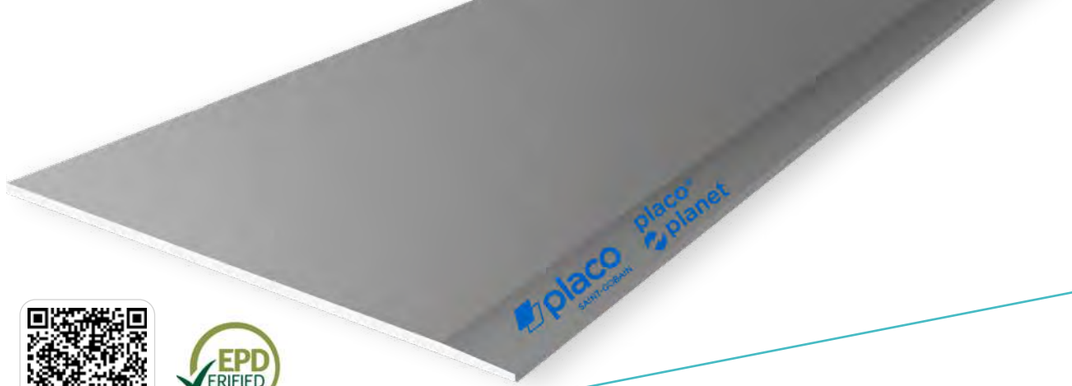
Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	2000 2500
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	8,1
Cor da face	Marfim
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 µ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A



PLACO® PLANET FUTURE

Placa de gesso laminado (do tipo D, I, F) composta por 28% de material reciclado, com elevada dureza superficial.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes
- Tetos contínuos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

Norma	EN 520
Espessura (mm)	12,5
Comprimento (mm)	3000
Largura (mm)	1200
Peso (kg/m²)	12
Cor da face	Cinza
Cor do dorso	Bege
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Fator de difusão de vapor de água	10 µ
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, I, F



PROGYP BA

Placa de gesso laminado para aplicação em interiores.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PROGYP BA 13	PROGYP BA 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 2600 3000	2500 3000
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	8,1	10,5
Cor da face	Marfim	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	A	



PROGYP PPM

Placa de gesso laminado com propriedades hidrófugas para reduzir a absorção superficial de água em zonas interiores.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PROGYP PPM 13	PROGYP PPM 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 2600 2700 3000	
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	8,9	11,5
Cor da face	Verde	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	H2	



PROGYP PPF

Placa de gesso laminado com elevadas prestações contra o fogo.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PROGYP PPF 13	PROGYP PPF 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 2600 2700 3000	2000 2500 3000
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	8,1	10,1
Cor da face	Rosa	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	F	



PROGYP ALTA DUREZA

Placa de gesso laminado para zonas com maior resistência ao impacto e isolamento acústico melhorado.

Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos
- Elementos decorativos

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura dos garfos do empilhador deverá corresponder a, pelo menos, 1/3 do comprimento da placa a ser manipulada, devendo a carga ser sempre centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Principais características

	PROGYP ALTA DUREZA 13	PROGYP ALTA DUREZA 15
Norma	EN 520	
Espessura (mm)	12,5	15
Comprimento (mm)	2000 2500 3000	2500
Largura (mm)	1200	
Peso (kg/m²)	10,6	12,6
Cor da face	Lilás	
Cor do dorso	Bege	
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	
Reação ao fogo	A2-s1, d0	
Fator de difusão de vapor de água	10 μ	
Designação do tipo de placa (segundo marcação CE)	D, I	

TRATAMENTO DE JUNTAS, ACESSÓRIOS E PARAFUSOS

GUIA DE ESCOLHA 44

MASSAS PRONTAS A APLICAR

Gypfill® PRO **46**

Gypfill® Hydro **46**

Promix® X-Ray Protection **47**

Placostic® Airless Multiusos **47**

MASSAS DE SECAGEM

Placo® SN **48**

Placo® SN Premium **48**

MASSAS DE ENDURECIMENTO

Placo® PR 30' **49**

Placo® PR 1 **49**

Placo® PR 2 **50**

Placo® PR 4 **50**

Placo® PR Multi **51**

Placo® PR Hydro **51**

Placo® Gypfill P X-Ray Protection **52**

MASSAS DE AGARRE

MAP® **52**

ADH® **53**

ACESSÓRIOS

Fitas para juntas

Placo® Fita de Juntas BG **54**

Placo® Fita de Juntas SLL **54**

Placo® Fita de Fibra para Glasroc® X **54**

Fita seladora branca Glasroc® X **54**

Banda Armada 50 **54**

Bandas

Banda Estanque 45 **55**

Banda Estanque 70 **55**

PARAFUSOS

TTPF **56**

THRPF **56**

Parafuso Placotherm® Integra **56**

THTPF **56**

TRPF **56**

TTPC **57**

Parafusos Placo® X-Ray Protection **57**

Parafusos Rigitone® Rigi **57**

Parafusos Habito® **57**

GUIA DE ESCOLHA **TRATAMENTO DE JUNTAS**

Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa de saber o tipo de uso para perceber qual a solução mais indicada.

	TIPO DE APLICAÇÃO			CARACTERÍSTICAS			CARACTERÍSTICAS	NÍVEL DE QUALIDADE				TEMPOS			
	Manual	Mecânica	Airless	Temperatura de aplicação	Fator amassamento água – gesso	Embalagem	Reação ao fogo	Colagem de fitas (Q1)	Enchimento da junta (Q2)	Acabamento da junta (Q3)	Barramento geral (Q4)	Endurecimento	Repouso da mistura	Utilização uma vez misturado	Pág.
MASSAS PRONTAS A APLICAR															
GYPFILL® PRO	✓	✓		5°C a 40°C		6 kg/20 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓	✓	12 a 24 horas		Vários dias**	46
GYPFILL® HYDRO	✓			5°C a 40°C		15 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓	✓	10 a 20 horas		Vários dias**	46
PROMIX® X-RAY PROTECTION	✓			5°C a 40°C		20 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓		12 a 24 horas		Vários dias**	47
PLACOSTIC® AIRLESS MULTIUSOS	✓	✓	✓	5°C a 40°C		25 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓	✓	Mínimo de 8 horas*		Vários dias**	47
MASSAS DE SECAGEM															
PLACO® SN	✓	✓		5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	25 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓	✓	12 a 48 horas	10 minutos	24 horas	48
PLACO® SN PREMIUM	✓	✓	✓	5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	12,5 kg/25 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓	✓	12 a 48 horas	10 minutos	24 horas	48
MASSAS DE ENDURECIMENTO															
PLACO® PR 30’	✓			5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	10 kg/25 kg	A1	✓	✓	✓		30 minutos	5 minutos	30 minutos	49
PLACO® PR 1	✓			5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	25 kg	A1	✓	✓	✓		1 hora	10 minutos	1 hora	49
PLACO® PR 2	✓			5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	10 kg/25 kg	A1	✓	✓	✓		2 horas	10 minutos	2 horas	50
PLACO® PR 4	✓			5°C a 25°C	17 l para 25 kg	25 kg	A1	✓	✓	✓		4 horas	10 minutos	4 horas	50
PLACO® PR MULTI	✓			5°C a 25°C	10,5 l para 25 kg	12,5 kg/25 kg	A1	✓	✓	✓		45 minutos	3–5 minutos	45 minutos	51
PLACO® PR HYDRO	✓			5°C a 25°C	13 a 14 l para 25 kg	10 kg/25 kg	A1	✓	✓	✓	✓	45 minutos	10 minutos	45 minutos	51
GYPFILL P X-RAY PROTECTION	✓			5°C a 25°C	9 l para 25 kg***	25 kg	A2-s1, d0	✓	✓	✓		30 minutos	5 minutos	25 minutos	52
MASSAS DE AGARRE															
MAP	✓			5°C a 25°C	13 a 15 l para 25 kg	25 kg	A1					90 minutos	2 minutos	90 minutos	52
ADH	✓			5°C a 25°C	13 a 15 l para 25 kg	25 kg	A1					90 minutos	10 minutos	90 minutos	53

*Pode demorar vários dias dependendo da ventilação e condições climatéricas.

**Embalagem orginal devidamente fechada.

***Não colocar mais de 9 l para não colocar em risco a proteção aos raios X.

Nível de qualidade	Procedimento
Q1	• Preencher a parte visível da junta com massa para juntas (cerca de 1 mm) • Colocar a fita e passá-la a ferro, retirando todo o material em excesso • Plastificar a cabeça dos parafusos
Q2	• Tratamento preliminar da junta com nível de qualidade Q1 • Aplicar a pasta até obter uma transição contínua da superfície da placa • As marcas de aplicação e os sulcos visíveis não devem ser visíveis • Se necessário, lixar ligeiramente a superfície

Nível de qualidade	Procedimento
Q3	• Tratamento preliminar da junta com o nível de qualidade Q2 • Aplicar e espalhar a pasta de junta mais larga do que anteriormente, remover o excesso de material e alisar o resto da superfície de modo a cobrir os poros
Q4	• Tratamento preliminar da junta com nível de qualidade Q2 • Revestimento total da superfície com pasta de junta ou reboco de camada fina com uma espessura mínima de 1 mm



GYPFILL® PRO

Massa pronta a aplicar para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 12 a 24 horas.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	Depois de aberto, pode ser utilizado vários dias com a embalagem fechada
Tempo de endurecimento	12 a 24 horas

Embalagem

Balde de 6 kg
Balde de 20 kg



GYPFILL® HYDRO

Massa pronta a aplicar para tratamento de juntas em placas de gesso laminado em ambientes interiores muito húmidos.

Aplicação

Massa adequada para locais húmidos em sistemas de obra seca:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos para interiores e exteriores não expostos à intempérie
- Tetos contínuos interiores e exteriores

Prestações

Consumo médio	± 330 g/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	Depois de aberto, pode ser utilizado vários dias com a embalagem fechada
Tempo de endurecimento	10 a 20 horas dependendo das condições atmosféricas

Embalagem

Balde de 15 kg



PROMIX® X-RAY PROTECTION

Massa pronta a aplicar para tratamento de juntas em placas de gesso laminado Placo® X-Ray Protection garantindo a proteção aos raios X.

Aplicação

Massa desenvolvida para salas com equipamentos raio X (hospitais, clínicas, entre outros) adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 400 g/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	Depois de aberto, pode ser utilizado vários dias com a embalagem fechada
Tempo de endurecimento	Mínimo de 8 horas. Pode demorar vários dias dependendo da ventilação e condições climatéricas

Embalagem

Balde de 20 kg



PLACOSTIC® AIRLESS MULTIUSOS

Massa pronta a aplicar manualmente ou projetada airless, em multissuperfícies no interior com elevado poder de fixação.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 1,2 kg/m² por mm de espessura
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	Depois de aberto, pode ser utilizado vários dias com a embalagem fechada
Tempo de endurecimento	8 a 24 horas

Embalagem

Balde de 25 kg



PLACO® SN

Massa de secagem em pó para enchimento e acabamento de juntas de placas de gesso laminado.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	24 horas
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	12 a 48 horas

Embalagem

Saco de 25 kg



PLACO® SN PREMIUM

Massa de secagem em pó, muito fina, para enchimento e acabamento de juntas de placas de gesso laminado, proporcionando um excelente resultado final.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	24 horas
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	12 a 48 horas

Embalagem

Saco de 12,5 kg
Saco de 25 kg



PLACO® PR 30'

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 30 minutos.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	30 minutos
Tempo de repouso da mistura	5 minutos
Tempo de endurecimento	30 minutos

Embalagem

Saco de 10 kg
Saco de 25 kg



PLACO® PR 1

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 1 hora.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	1 hora
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	1 hora

Embalagem

Saco de 25 kg



PLACO® PR 2

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 2 horas.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	2 horas
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	2 horas

Embalagem

Saco de 10 kg
Saco de 25 kg



PLACO® PR 4

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 4 horas.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	17 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	4 horas
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	4 horas

Embalagem

Saco de 25 kg



PLACO® PR MULTI

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em tetos Rigitone® e placas de gesso laminado com tempo de secagem de 45 minutos.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Tetos Rigitone®
- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	10,5 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	45 minutos
Tempo de repouso da mistura	3 a 5 minutos
Tempo de endurecimento	45 minutos

Embalagem

Saco de 12,5 kg
Saco de 25 kg



PLACO® PR HYDRO

Massa de endurecimento em pó com capacidade de absorção de água reduzida para tratamento de juntas em placas de gesso laminado com tempo de secagem de 45 minutos em zonas interiores de humidade média.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 14 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	45 minutos
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	45 minutos
Absorção superficial de água	< 180 g/m²
Absorção total de água	≤ 5%

Embalagem

Saco de 10 kg
Saco de 25 kg



GYPFILL® P X-RAY PROTECTION

Massa de endurecimento em pó para tratamento de juntas em placas X-Ray Protection sem chumbo na sua composição, garantindo a continuidade de proteção aos raios X.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias
- Revestimentos autoportantes ou diretos
- Tetos contínuos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	9 l para 25 kg
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tempo de utilização uma vez misturado	25 minutos
Tempo de repouso da mistura	2 minutos
Tempo de endurecimento	30 minutos

Embalagem

Saco de 25 kg



MAP®

Massa de colagem para todo o tipo de revestimentos diretos em placas de gesso laminado que incorporem um isolamento térmico ou acústico.

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Revestimentos diretos

Especialmente desenvolvida para revestimento diretos que incorporem um isolamento térmico ou acústico no seu dorso, para utilizações sobre suportes secos e isentos de pó.

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 15 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	90 minutos
Tempo de repouso da mistura	2 minutos
Tempo de endurecimento	10 minutos

Embalagem

Saco de 25 kg



ADH®

Massa de colagem para todo o tipo de revestimentos diretos em placas de gesso laminado (exceto betão celular).

Aplicação

Massa adequada para sistemas de obra seca em interiores:

- Revestimentos diretos

Prestações

Consumo médio	± 300 g/m²
Fator amassamento água – gesso	13 a 15 l para 25 kg
Reação ao fogo	A1
Tempo de utilização uma vez misturado	90 minutos
Tempo de repouso da mistura	10 minutos
Tempo de endurecimento	10 minutos

Embalagem

Saco de 25 kg

FITAS PARA JUNTAS



PLACO® FITA DE JUNTAS BG

Rolo de fita de papel microperfurado com 150 m de comprimento.

Condições de instalação: Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Embalagem
10 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 150 m
Largura: 50 mm



PLACO® FITA DE JUNTAS SLL

Rolo de fita de papel microperfurado de 23 m de comprimento.

Condições de instalação: Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Embalagem
20 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 23 m
Largura: 50 mm



PLACO® FITA DE FIBRA PARA GLASROC® X

Rolo em véu de fibra de vidro para tratamento de juntas em sistemas com Glasroc® X.

Condições de instalação: Consultar o Manual do Instalador Placo®.

Embalagem
48 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 25 m
Largura: 50 mm



FITA SELADORA BRANCA GLASROC® X

Fita seladora autoadesiva de alto desempenho especialmente desenvolvida para tratamento de juntas em sistemas leves de fachada com Glasroc® X.

Condições de instalação: A fita seladora branca Glasroc® X pode ser usada para aplicações de interior e exterior, no entanto foi especialmente concebida para sistemas de fachadas que utilizem Glasroc® X. Fita adesiva para aplicação direta de barramento armado e/ou acabamento ou cerâmica.

Embalagem
10 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 25 m
Largura: 60 mm



BANDA ARMADA 50

Fita de papel kraft especial para juntas em cantos.

Embalagem
1 rolo por caixa

Dimensões
Comprimento: 30 m
Largura: 51 mm

BANDAS



BANDA ESTANQUE 45

Banda para uso perimetral em canais ou montantes de arranque, composta por espuma de polietileno com uma face autocolante.

Embalagem
10 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 30 m
Largura: 45 mm



BANDA ESTANQUE 70

Banda para uso perimetral em canais ou montantes de arranque, composta por espuma de polietileno com uma face autocolante.

Embalagem
15 rolos por caixa

Dimensões
Comprimento: 30 m
Largura: 70 mm

ACESSÓRIOS PARA MASSAS E PARAFUSOS

PARAFUSOS



TTPF

Parafusos autoperfurantes com ponta de broca para fixação de placas de gesso laminado em perfis com espessura superior a 1 mm.

Embalagem
1000 unidades

Dimensões
Comprimento:
25 mm
35 mm
45 mm

Ø Cabeça:
8,0 mm



THRPF

Parafusos autoperfurantes de união de perfis Placotherm® Integra.

Embalagem
500 unidades

Dimensões
Comprimento:
13 mm

Ø Cabeça:
8,0 mm



PARAFUSO PLACOTHERM® INTEGRA

Parafusos autoperfurantes para a fixação de placas Aquaroc® e Glasroc® X à perfilaria nos sistemas Placotherm® Integra.

Embalagem
500 unidades

Dimensões
Comprimento:
25 mm

Ø Cabeça:
11 mm



THTPF

Parafusos autoperfurantes para fixação de placas de gesso laminado em zonas húmidas e exteriores a perfis metálicos de espessura até 2 mm.

Embalagem
500 unidades

Dimensões
Comprimento:
25 mm
38 mm

Ø Cabeça:
7,5 mm



TRPF

Parafusos autoperfurantes para união de perfis metálicos em sistemas de placas de gesso laminado.

Embalagem
500 unidades

Dimensões
Comprimento:
9,5 mm
13 mm

Ø Cabeça:
6,9 mm

PARAFUSOS



TTPC

Parafusos autoroscantes para fixação de placas de gesso laminado a perfis metálicos.

Embalagem
250 unidades*
500 unidades*
1000 unidades*

Dimensões
Comprimento:
25 mm
30 mm
35 mm
45 mm
55 mm
70 mm
80 mm
90 mm
100 mm

Ø Cabeça:
8,5 mm



PARAFUSOS PLACO® X-RAY PROTECTION

Parafusos autoroscantes para fixação de placas de gesso laminado Placo® X-Ray Protection.

Embalagem
250 unidades

Dimensões
Comprimento:
25 mm
35 mm
45 mm

Ø Cabeça:
8,5 mm



PARAFUSOS RIGITONE® RIGI

Parafusos autoroscantes adaptados para a instalação de tetos Rigitone®.

Embalagem
500 unidades

Dimensões
Comprimento:
30 mm

Ø Cabeça:
6,0 mm



PARAFUSOS HABITO®

Parafusos autoroscantes para placas Habito® com ponta S perfurante.

Embalagem
500 unidades*
800 unidades*
1000 unidades*

Dimensões
Comprimento:
26 mm
38 mm
40 mm
55 mm

Ø Cabeça:
4 mm

*Consultar tabela de preços para quantidade por embalagem para cada uma das medidas.

PERFILARIA E ACESSÓRIOS METÁLICOS

DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

Canais 60
Montantes 61
Metalphonique 48 61
Chapa Antivandalismo 62
Suporte de carga 62

TETOS CONTÍNUOS

F-530 62
Peça de união F-530 62
Forquilha de suspensão F-530 62
Forquilha de suspensão rápida F-530 63
Cruzeta de união F-530 63
Clip F-530 63
Stil Prim® 50 (Perfil Serra) 63
Stil Prim® 100 63
União Multiprim® 63
Suspensão Multiprim® 64
Tensor 64
União Stil Prim® 64
Rail Stil Prim® 64
Pivot SP 64
Suspensão Stil Prim® 100 64
Omega Maestra 65
CR2 Cantoneira Metálica 65
Perfil Clip 65
Rigi 60 65
Peça de união Rigi 60 65
Forquilha de suspensão Rigi 60 65
Cruzeta de união Rigi 60 66
Perfil U 66
Fixação Direta U 66
Suspensão M 66
Suspensão L 66
Suspensão C 66
Suspensão MS 67
Suspensão MD 67
Grampo SM 8 67
Suspensão Articulada 67
Grampo articulado 67

PLACOTHERM® V

Mênsula sujeição (ponto fixo) 68
Mênsula retenção (ponto móvel) 68
Perfil T 68
Perfil L 68
Perfil de arranque ventilado 68
Fixação bucha nylon 68
Parafusos mênsula 68
Parafusos THTPF 32 Inox 68

PLACOTHERM® INTEGRA

THR 69
THR Plus 69
THM 69
THM Plus 69

HIGH-STIL®

Montante High-Stil® 70
Rail High-Stil® 70
Empalme High-Stil® 70
Escora High-Stil® EQC 70
Escora High-Stil® 70

PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Clip Fogo F-530 71
Banda metálica 71
F-530 71

HYDROSTIL

F-530 Hydrostil 72
Montante 48 Hydrostil 72
Rail 48 Hydrostil 72
Montante 70 Hydrostil 72
Rail 70 Hydrostil 72

PLACO® FUTURE

Placo® Rail Planet futuRE 73
Placo® Montante Planet futuRE 73



CANAL/RAIL

Forma
U

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “U”, utilizado nas extremidades superiores e inferiores de uma divisória ou revestimento, podendo também ser usados como perfil perimetral em tetos contínuos.

Dimensões

R36
Comprimento: 3000 mm
Largura: 36 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R48
Comprimento: 3000 mm
Largura: 48 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R48 TAB
Comprimento: 3000 mm
Largura: 48 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R55
Comprimento: 3000 mm
Largura: 55 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R70
Comprimento: 3000 mm
Largura: 70 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R70 TAB
Comprimento: 3000 mm
Largura: 70 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R90
Comprimento: 3000 mm
Largura: 90 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R100
Comprimento: 3000 mm
Largura: 100 mm
Quantidade por atado
6 unidades

R125
Comprimento: 3000 mm
Largura: 125 mm
Quantidade por atado
6 unidades

R150
Comprimento: 3000 mm
Largura: 150 mm
Quantidade por atado
6 unidades

*Consultar outras medidas na tabela de preços.

DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS

PERFILARIA E ACESSÓRIOS METÁLICOS



MONTANTE

Forma
C

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “C”, utilizado como elemento vertical em divisórias ou revestimentos, podendo também ser usados como perfil primário em tetos contínuos.

Dimensões

M36
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 36 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M48
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 48 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M55
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 55 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M70
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 70 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M90
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 90 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M100
Comprimento: 3990 mm*
Largura: 100 mm*
Quantidade por atado
6 unidades

M125
Comprimento: 3990 mm*
Largura: 125 mm*
Quantidade por atado
6 unidades

M150
Comprimento: 3990 mm*
Largura: 150 mm*
Quantidade por atado
6 unidades



METALPHONIQUE® 48

Forma
Σ

Comprimento
2990*

Quantidade por atado
4 unidades

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “Σ” (sigma), permitindo um isolamento acústico mais eficaz.

*Consultar outras medidas na tabela de preços.

DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS



CHAPA ANTIVANDALISMO

Chapa metálica de aço galvanizado de proteção anti-vadalismo para sistemas de placas de gesso laminado.

Embalagem
10 unidades

Dimensões
1400 x 1250 mm



SUPORTE DE CARGA

Chapa em aço galvanizado para fixação de cargas pesadas às divisórias ou revestimentos.

Embalagem
50 unidades
48 unidades

Dimensões
Consultar tabela de preços

TETOS CONTÍNUOS



F-530

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “C”, para suporte das placas de gesso em tetos contínuos.

Forma
C

Dimensões
3000 x 450 mm
5300 x 450 mm

Quantidade por atado
10 unidades



PEÇA DE UNIÃO F-530

Acessório para unir perfis F-530.

Embalagem
50 unidades



FORQUILHA DE SUSPENSÃO F-530

Acessório utilizado na suspensão de perfis F-530.

Embalagem
100 unidades

TETOS CONTÍNUOS



FORQUILHA DE SUSPENSÃO RÁPIDA F-530

Acessório de rápida instalação, utilizado na suspensão de perfis F-530.

Embalagem
100 unidades



CRUZETA DE UNIÃO F-530

Acessório que permite o cruzamento entre os perfis primários e secundários, com o perfil F-530.

Embalagem
50 unidades



CLIP F-530

Clip para a fixação do perfil F-530 à cantoneira CR2, para tetos contínuos.

Embalagem
100 unidades



STIL PRIM® 50 (PERFIL SERRA)

Perfil metálico em aço galvanizado, utilizado como perfil primário para receber o F-530 como secundário em tetos contínuos.

Dimensões
3000 x 200 mm
4000 x 200 mm

Quantidade por atado
10 unidades



STIL PRIM® 100

Perfil metálico de aço galvanizado, utilizado como perfil primário para receber o F-530, a cada 500 ou 600 mm, como secundário, permitindo aumentar o espaçamento entre suspensões em tetos continuos.

Dimensões
3000 x 100 mm
4200 x 100 mm
4800 x 100 mm

Quantidade por atado
3 unidades



UNIÃO MULTIPRIM®

Peça de união que permite a articulação dos perfis Stil Prim® 100.

Embalagem
5 unidades



SUSPENSÃO MULTIPRIM®

Acessório utilizado para a união dos perfis Stil Prim® 100 ao elemento de suspensão.

Embalagem
25 unidades



TENSOR

Acessório de união para varão M6 aos perfis Stil Prim® 100.

Embalagem
25 unidades



UNIÃO STIL PRIM®

Acessório utilizado para unir os perfis Stil Prim® 100.

Embalagem
50 unidades



RAIL STIL PRIM®

Rail metálico para união dos perfis Stil Prim® 100 às paredes.

Quantidade por atado
10 unidades



PIVOT SP

Peça para realização de uniões articuladas entre o varão roscado M6 e a suspensão Stil Prim® 100.

Embalagem
50 unidades



SUSPENSÃO STIL PRIM® 100

Elemento para a união do perfil Stil Prim® 100 ao elemento de suspensão

Embalagem
50 unidades



OMEGA MAESTRA

Perfil metálico em aço galvanizado, fabricado através de um processo de laminação a frio, utilizado para a realização de revestimentos semidiretos ou tetos contínuos.

Forma
Ω

Dimensões
3000 x 16 mm
3000 x 30 mm

Quantidade por atado
10 unidades



CR2 CANTONEIRA METÁLICA

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “L”, utilizado para o arranque e definição do plano do teto.

Forma
L

Dimensões
3000 mm
L 23 x 24 mm

3000 mm
L 24 x 24 mm

Quantidade por atado
30 unidades



PERFIL CLIP

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “U”, utilizado como perfil perimetral para tetos contínuos com F-530.

Forma
U

Dimensões
3000 x 20 mm

Quantidade por atado
10 unidades



RIGI 60

Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de "C", para suporte das placas de gesso em tetos contínuos, especialmente desenvolvido para tetos Rigitone® e Rigitone® Edge.

Forma
C

Dimensões
3000 x 60 x 27 mm
4000 x 60 x 27 mm

Quantidade por atado
10 unidades



PEÇA DE UNIÃO RIGI 60

Acessório para unir perfis Rigi 60.

Embalagem
50 unidades



FORQUILHA DE SUSPENSÃO RIGI 60

Acessório utilizado na suspensão de perfis Rigi 60.

Embalagem
100 unidades

CRUZETA DE UNIÃO RIGI 60



Acessório que permite o cruzamento entre os perfis primários e secundários em sistemas de perfilaria dupla com perfis Rigi 60.

Embalagem
100 unidades

PERFIL U



Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “U”, utilizado na instalação de estantes de placa de gesso laminado.

Forma
U

Dimensões
2400 mm
U 25 x 29 x 25 mm

Quantidade por atado
10 unidades

FIXAÇÃO DIRETA U



Acessório em forma de “U”, para fixar perfis F-530 a suportes verticais.

Forma
U

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO M



Acessório para suspensão de perfis F-530, a vigotas de madeira, com 300 mm de comprimento.

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO L



Acessório para suspensão de perfis F-530, a vigotas de madeira, com 171 mm de comprimento.

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO C



Acessório para suspensão de perfis F-530, a vigotas de madeira, com 81 mm de comprimento.

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO MS



Acessório utilizado para a suspensão de montantes simples para tetos contínuos.

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO MD



Acessório utilizado para a suspensão de montantes duplos para tetos contínuos.

Embalagem
100 unidades

GRAMPO SM 8



Acessório utilizado para a suspensão de estruturas para tetos em perfis metálicos.

Embalagem
100 unidades

SUSPENSÃO ARTICULADA



Acessório utilizado para a suspensão da estrutura, mediante varão roscado M6, em suportes de madeira.

Embalagem
100 unidades

GRAMPO ARTICULADO



Acessório utilizado para suspensão, mediante varão roscado, da estrutura metálica de suporte de tetos suspensos, a partir de perfis metálicos com espessuras de 4 a 15 mm.

Bordo
4 a 10 mm
10 a 15 mm

Embalagem
100 unidades

PLACOTHERM® V



MÊNSULA SUJEIÇÃO (PONTO FIXO)

Mênsula de alumínio para suporte e nivelamento da estrutura Placotherm® V (ponto fixo).

Embalagem
65 – 50 Unidades
85 – 50 Unidades
125 – 25 Unidades



MÊNSULA RETENÇÃO (PONTO MÓVEL)

Mênsula de alumínio para suporte e nivelamento da estrutura Placotherm® V (ponto móvel).

Embalagem
65 – 100 Unidades
85 – 100 Unidades
125 – 50 Unidades



PERFIL T

Perfil metálico fabricado por extrusão em liga de alumínio de alta resistência, que constitui o elemento vertical para a fixação das placas exteriores nas soluções de fachadas Placotherm® V. Este perfil, em forma de "T", é encaixado na pinça de alinhamento das mênsulas, fixadas sobre o suporte de construção.

Dimensões
Comprimento:
6000 mm
Largura:
80 mm
Quantidade por atado
8 unidades



PERFIL L

Perfil metálico, fabricado por extrusão em liga de alumínio de alta resistência, que constitui o elemento vertical para a fixação das placas exteriores nas soluções de fachadas Placotherm® V. Este perfil, em forma de "L". é encaixado na pinça de alinhamento das mênsulas, fixadas sobre o suporte da construção.

Dimensões
Comprimento:
6000 mm
Largura:
40 mm
Quantidade por atado
12 unidades



PERFIL DE ARRANQUE VENTILADO

Perfil metálico perfurado, em forma de "L", fabricado por extrusão em liga de alumínio de alta resistência. O perfil de arranque ventilado é um elemento auxiliar na subestrutura do painel exterior de fachada Placotherm® V, para a proteção e vedação da câmara de ar no arranque horizontal da solução.

Dimensões
Comprimento:
2500 mm
Largura:
70 mm
100 mm
Quantidade por atado
20 unidades



FIXAÇÃO BUCHA NYLON

Ancoragem para suportes cerâmicos e fixação de mênsulas Placotherm® V.

Dimensões
80 mm
Embalagem
100 unidades



PARAFUSOS MÊNSULA

Parafusos autoperfurantes para fixação do perfil à mênsula nos sistemas de fachada Placotherm® V.

Embalagem
500 unidades
Dimensões
Comprimento:
19 mm



PARAFUSO THTPF 32 INOX

Parafuso auto-perforante inoxidável A2 fenda Philips para a instalação de placas exteriores sobre perfis Placotherm® V de espessura inferior a 2,4 mm.

Embalagem
250 unidades
Dimensões
Comprimento
32 mm

PLACOTHERM® INTEGRA



THR

Perfil metálico em aço galvanizado Z275 g/m² (Z1). Elemento horizontal perimetral em forma de “U”, que se aparafusa às lajes superior e inferior. Assegura a conexão e alinhamento entre montantes verticais THM, nos sistemas de fachada para folha completa Placotherm® Integra.

Forma
U
Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
75 mm
100 mm
Quantidade por atado
8 unidades



THR PLUS

Perfil metálico em aço galvanizado com revestimento especial (Z2). Elemento horizontal perimetral em forma de “U”, que se aparafusa às lajes superior e inferior. Assegura a conexão e alinhamento entre montantes verticais THM, nos sistemas de fachada para folha completa Placotherm® Integra.

Forma
U
Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
75 mm
100 mm
Quantidade por atado
8 unidades



THM

Perfil metálico em aço galvanizado Z275 g/m² (Z1). e com uma largura de 75 mm, que constitui o elemento vertical em forma de “C” que encaixa dentro dos railes dos sistemas de fachadas de painel completo Placotherm® Integra.

Forma
C
Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
75 mm
100 mm
Quantidade por atado
8 Unidades – 1 mm
4 Unidades – 2 mm



THM PLUS

Perfil metálico em aço galvanizado com revestimento especial (Z2), e com uma largura de 75 mm, que constitui o elemento vertical em forma de “C” que encaixa dentro dos railes dos sistemas de fachadas de painel completo Placotherm® Integra.

Forma
C
Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
75 mm
100 mm
Quantidade por atado
8 Unidades – 1 mm
4 Unidades – 2 mm

HIGH-STIL®

MONTANTE HIGH-STIL®



Perfil metálico em aço galvanizado do tipo S350GD, em forma de “C”, utilizado como elemento vertical em divisórias ou revestimentos para sistemas construtivos de grandes alturas.

Forma
C

Dimensões
4000 x 70 mm
4000 x 100 mm
ou à medida

Quantidade por atado
1 unidade

RAIL HIGH-STIL®



Perfis metálicos em aço galvanizado do tipo S350GD, em forma de "U", utilizado nas extremidades superiores e inferiores de uma divisória ou revestimento em sistemas construtivos em que se usem os montantes High-Stil®.

Forma
U

Dimensões
4000 x 70 mm
4000 x 100 mm

Quantidade por atado
1 unidade

EMPALME HIGH-STIL®



Acessório, em forma de “C”, utilizado para dar continuidade aos montantes High-Stil® pelo interior dos montantes.

Forma
C

Dimensões
500 x 70 mm
500 x 100 mm

Embalagem
1 unidade

ESCORA HIGH-STIL® EQC



Acessório metálico de aço galvanizado para fixar montantes High-Stil® a estruturas existentes.

Dimensões
100 x 300 mm

Embalagem
1 unidade

ESCORA HIGH-STIL®



Acessório metálico de aço galvanizado para reforçar pontos singulares em sistemas High-Stil®.

Dimensões
65 x 70 mm
100 x 100 mm

Embalagem
1 unidade

PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

CLIP FOGO F-530



Clip para fixação do perfil F-530 a estruturas metálicas, para sistemas de proteção passiva ao fogo.

Embalagem
100 unidades

BANDA METÁLICA



Banda metálica para o interior das juntas, permitindo o aparafusamento das placas PPF em sistemas de proteção ao fogo em estruturas metálicas.

Dimensões
20 m

Embalagem
1 unidade

F-530



Perfil metálico em aço galvanizado, em forma de “C”, para suporte das placas de gesso em tetos contínuos.

Forma
C

Dimensões
3000 x 450 mm
5300 x 450 mm

Quantidade por atado
10 unidades

PERFILARIA E ACESSÓRIOS METÁLICOS

HYDROSTIL



F-530 HYDROSTIL

Perfil metálico em aço com uma galvanização especial de Z-275 g/m², em forma de "C", para suporte de placas de gesso em tetos falsos de zonas húmidas.

Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
45x16 mm
Embalagem
10 unidades



MONTANTE 48 HYDROSTIL

Perfil metálico em aço com uma galvanização especial de Z-275 g/m², em forma de "C", utilizado como elemento vertical em divisórias ou revestimentos em zonas húmidas.

Dimensões
Comprimento:
2990 mm
Largura:
48 mm
Embalagem
10 unidades



RAIL 48 HYDROSTIL

Perfil metálico de aço com uma galvanização especial de Z-275 g/m² para união e o alinhamento entre montantes verticais, tanto em divisórias como em revestimentos autoportantes para zonas húmidas.

Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
48 mm
Embalagem
10 unidades



MONTANTE 70 HYDROSTIL

Perfil metálico em aço com uma galvanização especial de Z-275 g/m², em forma de "C", utilizado como elemento vertical em divisórias ou revestimentos em zonas húmidas.

Dimensões
Comprimento:
2990 mm
Largura:
70 mm
Embalagem
10 unidades



RAIL 70 HYDROSTIL

Perfil metálico de aço com uma galvanização especial de Z-275 g/m² para união e o alinhamento entre montantes verticais, tanto em divisórias como em revestimentos autoportantes para zonas húmidas.

Dimensões
Comprimento:
3000 mm
Largura:
70 mm
Embalagem
10 unidades

PLACO® FUTURE



PLACO® RAIL PLANET FUTURE

Perfil em aço galvanizado para aplicações na horizontal em divisórias e revestimentos autoportantes.

Forma
U

Dimensões

R48
Comprimento: 3000 mm
Largura: 48 mm
Quantidade por atado
10 unidades

R70
Comprimento: 3000 mm
Largura: 70 mm
Quantidade por atado
10 unidades



PLACO® MONTANTE PLANET FUTURE

Perfil em aço galvanizado para aplicações na vertical em divisórias e revestimentos autoportantes.

Forma
C

Dimensões

M48
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 48 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

M70
Comprimento: 2990 mm*
Largura: 70 mm*
Quantidade por atado
10 unidades

Os perfis metálicos Placo® Planet futuRE possuem uma pegada de carbono de apenas 1,09 kg CO_2 eq/kg, o que representa uma redução de 69% em comparação com a perfilaria standard.

Integram o sistema de divisórias futuRE em conjunto com a placa de gesso Placo® Planet futuRE e a lã mineral de vidro Arena Apta futuRE.

*Consultar outras medidas na tabela de preços.

PERFILARIA E ACESSÓRIOS METÁLICOS

TETOS CONTÍNUOS

GUIA DE ESCOLHA 76

PLACAS PARA TETOS CONTÍNUOS ACÚSTICOS

Rigitone®

Rigitone® Edge 8/18 Activ'Air® **78**

Rigitone® Edge 8-15/20 Activ'Air® **79**

Rigitone® Edge 8-15/20 Super Activ'Air® **80**

Rigitone® Edge 12-20/66 Activ'Air® **81**

Rigitone® Edge 8/18 Q Activ'Air® **82**

Rigitone® Edge 12/25 Q Activ'Air® **83**

Rigitone® 6/18 Activ'Air® **84**

Rigitone® 12/25 Activ'Air® **85**

Rigitone® 12-20-35 Activ'Air® **86**

Gyptone® Contínuo

Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 40 **87**

Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 41 **88**

Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 42 **89**

Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 44 **90**

Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 46 **91**

Gyptone® Activ'Air® Big Line 5 **92**

Gyptone® Activ'Air® Big Line 6 **93**

Gyptone® Activ'Air® Big Curve Line 6 **94**

Gyptone® Activ'Air® Big Sixto 65 **95**

ACESSÓRIOS

Set de juntas Rigitone® **96**

Boquilha para pistola Rigitone® **96**

Guia de montagem **96**

Alçapão Gyptone® Access Big Line 6 **97**

Alçapão Gyptone® Access Big Quattro 41 **97**

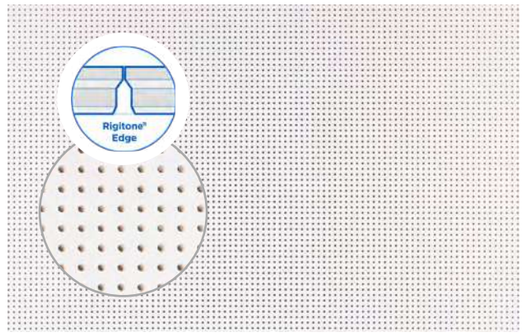
Alçapão Gyptone® Access Big Quattro 42 **97**

Alçapão Gyptone® Access Big Quattro 46 **97**

GUIA DE ESCOLHA **TETOS CONTÍNUOS ACÚSTICOS**

Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa de saber o local a aplicar para perceber qual a placa mais indicada.

	APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS		CARACTERÍSTICAS		PERFURAÇÃO			
	Interior	Absorção acústica	Reação ao fogo	Dimensões da placa	Espessura	Percentagem de perfuração	Tipo	Diâmetro ou dimensão da perfuração	Pág.
RIGITONE®									
RIGITONE® EDGE 8/18 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	1998 x 1188 mm	12,5 mm	15,5%	Circular	8 mm	78
RIGITONE® EDGE 8-15/20 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	2000 x 1199 mm	12,5 mm	6%	Circular	8, 15 e 20 mm	79
RIGITONE® EDGE 8-15/20 SUPER ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	1960 x 1204 mm	12,5 mm	10%	Circular	8, 15 e 20 mm	80
RIGITONE® EDGE 12-20/66 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	1980 x 1188 mm	12,5 mm	19,6%	Circular	12 e 20 mm	81
RIGITONE® EDGE 8/18 Q ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	1998 x 1188 mm	12,5 mm	19,8%	Quadrada	8 x 8 mm	82
RIGITONE® EDGE 12/25 Q ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	2000 x 1200 mm	12,5 mm	23%	Quadrada	12 x 12 mm	83
RIGITONE® 6/18 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	1998 x 1188 mm	12,5 mm	8,7%	Circular	6 mm	84
RIGITONE® 12/25 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	2000 x 1200 mm	12,5 mm	18,1%	Circular	12 mm	85
RIGITONE® 12-20-35 ACTIV'AIR®	✓	✓	A2-s1, d0	2000 x 1200 mm	12,5 mm	11%	Circular	12, 20 e 35 mm	86
GYPTONE® CONTÍNUO									
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	19%	Quadrada	12 x 12 mm	87
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 41	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	16%	Quadrada	12 x 12 mm	88
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 42	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	10%	Quadrada	12 x 12 mm	89
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 44	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	20%	Quadrada	12 x 12 mm	90
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 46	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	10%	Quadrada	12 x 12 mm	91
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 5	✓	✓	A2-s1, d0	2700 x 900 mm	12,5 mm	18%	Linear	6 x 80 mm	92
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 6	✓	✓	A2-s1, d0	2400 x 1200 mm	12,5 mm	13%	Linear	6 x 80 mm	93
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG CURVE LINE 6	✓	✓	B-s1, d0	2400 x 1200 mm	6,5 mm	13%	Linear	6 x 80 mm	94
GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG SIXTO 65	✓	✓	A2-s1, d0	2700 x 900 mm	12,5 mm	17%	Hexagonal	11 mm	95



RIGITONE® EDGE 8/18 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perforações circulares retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perforações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 8/18 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

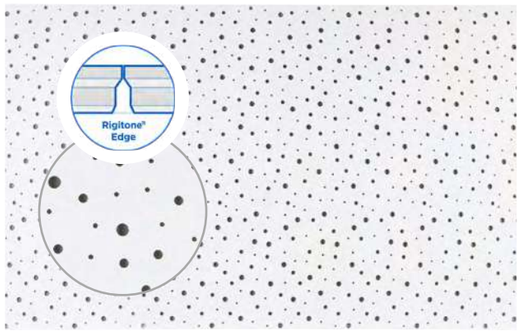
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	1998 mm
Largura	1188 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	10 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	8 mm
Percentagem de perfuração	15,5%
Separação entre centro de perfurações	18 mm
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,55	0,65	0,75
NRC	0,60	0,70	0,80
αm	0,70	0,70	0,80



RIGITONE® EDGE 8-15/20 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perforações circulares aleatórias, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perforações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 8-15/20 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

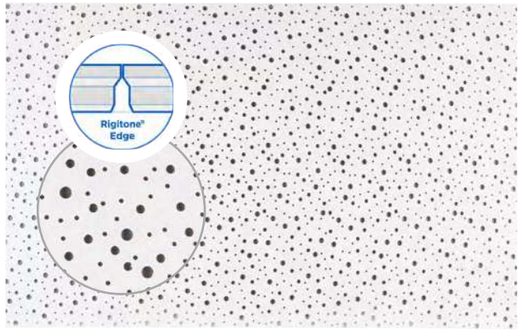
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2000 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	10 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	8, 15 e 20 mm
Percentagem de perfuração	6%
Separação entre centro de perfurações	Distribuídas aleatoriamente
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,25	0,35	0,40
NRC	0,50	0,45	0,50
αm	0,50	0,45	0,45



RIGITONE® EDGE 8-15/20 SUPER ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares abundantes, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 8-15/20 Super Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

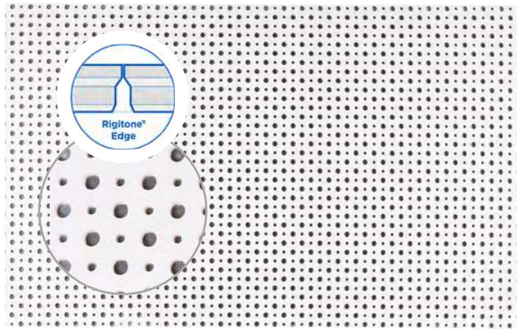
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	1960 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	10 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	8, 15 e 20 mm
Percentagem de perfuração	10%
Separação entre centro de perfurações	Distribuídas aleatoriamente
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	**-**	**-**	**60 mm**
αW	0,50	0,50	0,50
NRC	0,60	0,60	0,65
αm	0,65	0,60	0,60



RIGITONE® EDGE 12-20/66 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares alternadas, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 12-20/66 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

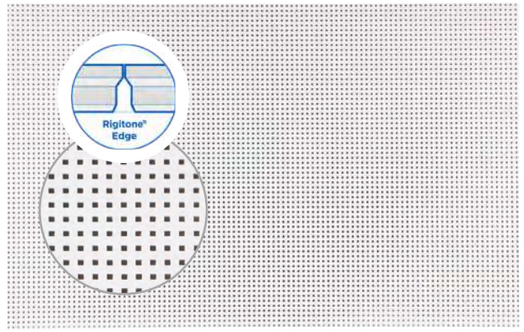
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	1980 mm
Largura	1188 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	9,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	12 e 20 mm
Percentagem de perfuração	19,6%
Separação entre centro de perfurações	66 mm (entre perfurações iguais)
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	**-**	**-**	**60 mm**
αW	0,45	0,65	0,75
NRC	0,60	0,70	0,80
αm	0,70	0,70	0,80



RIGITONE® EDGE 8/18 Q ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perforações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 8/18 Q Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

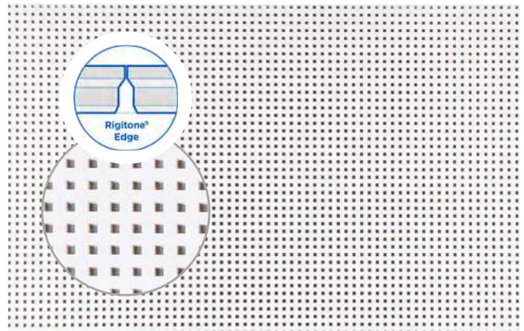
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	1998 mm
Largura	1188 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	9,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	8 x 8 mm
Percentagem de perfuração	19,8%
Separação entre centro de perfurações	18 mm
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,55	0,60	0,80
NRC	0,60	0,65	0,80
αm	0,70	0,65	0,85



RIGITONE® EDGE 12/25 Q ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perforações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes, com bordo de instalação facilitada.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® EDGE 12/25 Q Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

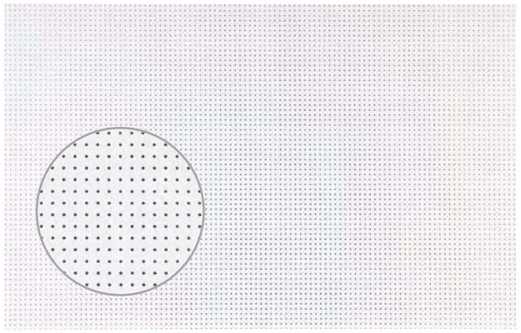
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2000 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	7,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	EDGE
Tipo de bordo transversal	EDGE
Raio de curvatura minimo	1,20 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	23%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Preto (possibilidade de véu branco sob pedido)
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,60	0,65	0,85
NRC	0,65	0,75	0,90
αm	0,80	0,75	0,90



RIGITONE®
6/18 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® 6/18 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

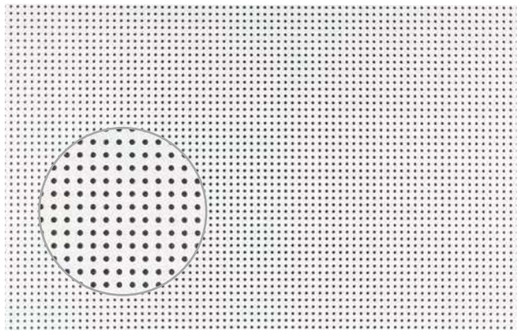
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	1998 mm
Largura	1188 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	10 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Quadrado (BC)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Raio de curvatura mínimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	6 mm
Percentagem de perfuração	8,7%
Separação entre centro de perfurações	18 mm
Cor do véu	Preto
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**50 mm**
αW	0,55	0,45	0,55
NRC	0,55	0,60	0,55
αm	0,70	0,60	0,55



RIGITONE®
12/25 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® 12/25 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

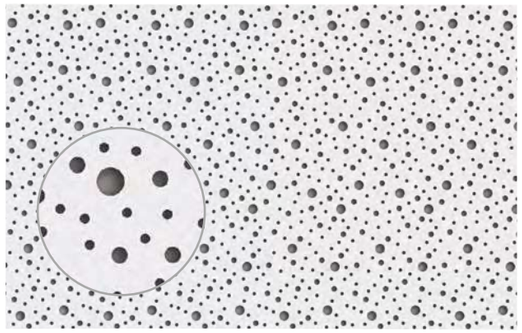
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2000 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	9,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Quadrado (BC)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Raio de curvatura mínimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	12 mm
Percentagem de perfuração	18,1%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Preto
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,55	0,55	0,80
NRC	0,60	0,70	0,75
αm	0,75	0,70	0,80



RIGITONE® 12-20-35 ACTIV'AIR®

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares aleatórias para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Rigitone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu preto. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu branco ou sem véu. As placas Rigitone® 12-20-35 Activ'Air® são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

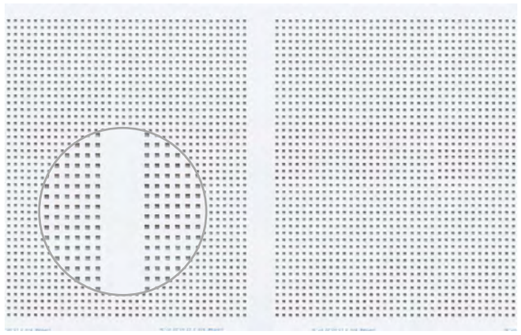
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2010 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	10 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Quadrado (BC)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Dimensão da perfuração	12, 20 e 35 mm
Percentagem de perfuração	11%
Separação entre centro de perfurações	Distribuídas aleatoriamente
Cor do véu	Preto
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	200 mm
Lã mineral	–	–	**60 mm**
αW	0,45	0,45	0,55
NRC	0,50	0,50	0,60
αm	0,60	0,55	0,60



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 40

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. A pedido, encontram-se igualmente disponíveis com um véu preto. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 40 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

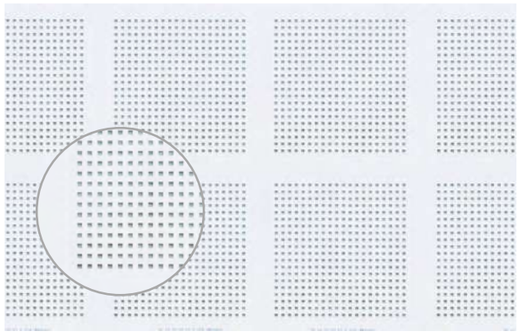
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,3 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	19%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	–	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,85	0,70	0,80	0,80
NRC	0,80	0,70	0,75	0,80
αm	0,80	0,70	0,80	0,80



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 41

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 41 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

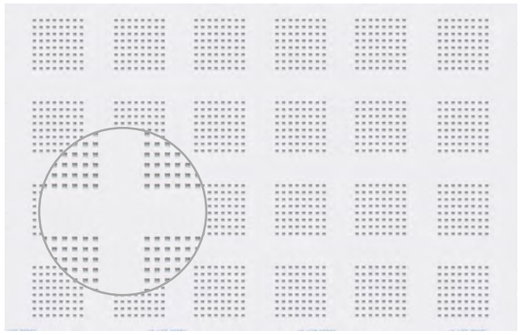
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,3 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	16%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,70	0,65	0,70	0,75
NRC	0,70	0,65	0,70	0,65
αm	0,70	0,65	0,70	0,70



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 42

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 42 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

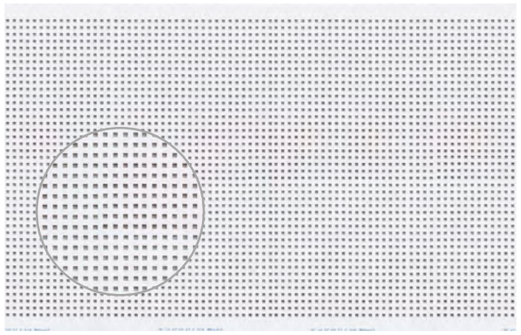
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,9 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	10%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,55	0,50	0,50	0,55
NRC	0,50	0,50	0,50	0,50
αm	0,50	0,50	0,50	0,55



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 44

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 44 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

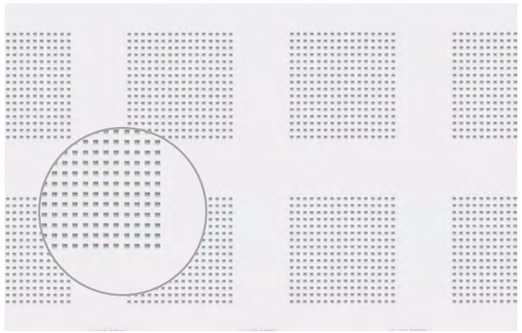
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	7,9 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	20%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,80	0,75	0,75	0,80
NRC	0,75	0,70	0,75	0,75
αm	0,75	0,70	0,75	0,80



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG QUATTRO 46

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Quattro 46 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

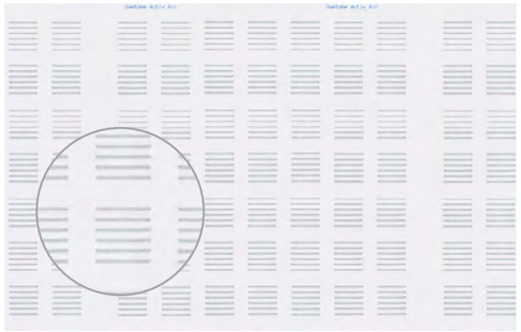
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,9 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Quadrada
Dimensão da perfuração	12 x 12 mm
Percentagem de perfuração	10%
Separação entre centro de perfurações	25 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,55	0,45	0,50	0,55
NRC	0,55	0,50	0,50	0,55
αm	0,55	0,50	0,50	0,55



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 5

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações lineares, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Line 5 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

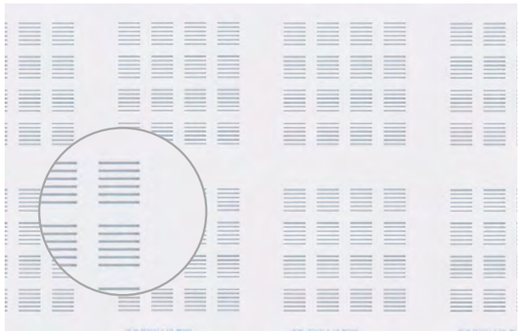
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2700 mm
Largura	900 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,2 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Linear
Dimensão da perfuração	6 x 80 mm
Percentagem de perfuração	18%
Separação entre centro de perfurações	15 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	50 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**
αW	0,65	0,65	0,70
NRC	0,65	0,65	0,65
αm	0,65	0,65	0,65



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG LINE 6

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações lineares, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Line 6 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

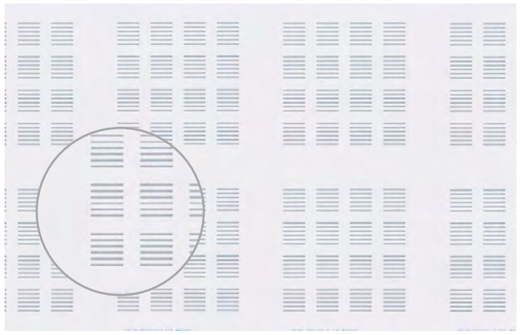
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	8,6 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Linear
Dimensão da perfuração	6 x 80 mm
Percentagem de perfuração	13%
Separação entre centro de perfurações	15 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,55	0,50	0,55	0,60
NRC	0,55	0,55	0,55	0,55
αm	0,60	0,55	0,55	0,60



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG CURVE LINE 6

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações lineares, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Curve Line 6 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correçãoa cústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

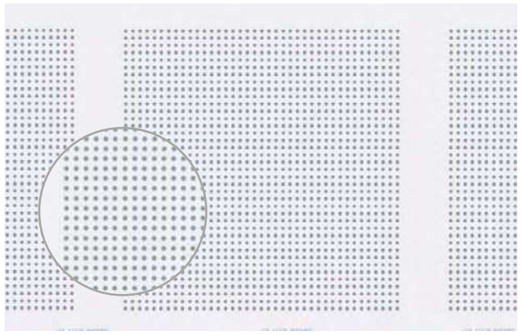
As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2400 mm
Largura	1200 mm
Espessura	6,5 mm
Peso	6,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	A seco 2,20 m A húmido 1,20 m
Reação ao fogo	B-s1, d0
Tipo de perfuração	Linear
Dimensão da perfuração	6 x 80 mm
Percentagem de perfuração	13%
Separação entre centro de perfurações	15 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	400 mm
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,55	0,50	0,55	0,60
NRC	0,55	0,55	0,55	0,55
αm	0,60	0,55	0,55	0,60



GYPTONE® ACTIV'AIR® BIG SIXTO 65

Placa de gesso laminado com 4 bordos afinados e com tecnologia Activ'Air® e perfurações hexagonais retilíneas, para tetos contínuos fonoabsorventes.

Aplicação

Segundo o tamanho e ordem das suas perfurações, as placas Gyptone® permitem numerosas variações de desenho, abrangendo parâmetros tanto curvos, como planos. O dorso das placas vem revestido de fábrica com um véu branco. As placas Gyptone® Activ'Air® Big Sixto 65 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas com empilhadores, os garfos devem estar completamente abertos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria, acessórios e parafusos Rigi e massa de juntas PR Multi.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	2700 mm
Largura	900 mm
Espessura	12,5 mm
Peso	7,5 kg/m²
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Afinado (BA)
Raio de curvatura minimo	1,20 m
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Hexagonal
Dimensão da perfuração	11 mm
Percentagem de perfuração	17%
Separação entre centro de perfurações	20 mm
Cor do véu	Branco
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	300 mm
Lã mineral	**45 mm**	**–**	**70 mm**
αW	0,75	0,70	0,75
NRC	0,70	0,65	0,70
αm	0,70	0,70	0,70

ACESSÓRIOS RIGITONE®



SET DE JUNTAS RIGITONE®

Kit de acessórios usados no preenchimento de juntas de sistemas de tetos Rigitone®.

Embalagem
1 unidade



BOQUILHA PARA PISTOLA RIGITONE®

Ponteira para pistola de preenchimento de juntas Rigitone®.

Embalagem
1 unidade



GUIA DE MONTAGEM

Guia de montagem para instalação de sistemas de tetos Rigitone®.

Modelos:
8-15/20
8-15/20 Super
12-20-35
6/18
8/18
12/25
12-20/66

Embalagem
1 unidade

ACESSÓRIOS GYPTONE® CONTÍNUO



ALÇAPÃO GYPTONE® ACCESS BIG LINE 6

Alçapões de acesso para o Gyptone® Big Line 6.

Embalagem
1 unidade



ALÇAPÃO GYPTONE® ACCESS BIG QUATTRO 41

Alçapões de acesso para o Gyptone® Big Quattro 41.

Embalagem
1 unidade



ALÇAPÃO GYPTONE® ACCESS BIG QUATTRO 42

Alçapões de acesso para o Gyptone® Big Quattro 42.

Embalagem
1 unidade



ALÇAPÃO GYPTONE® ACCESS BIG QUATTRO 46

Alçapões de acesso para o Gyptone® Big Quattro 46.

Embalagem
1 unidade



TETOS DESMONTÁVEIS

GUIA DE ESCOLHA 100

PLACAS PARA TETOS DESMONTÁVEIS ACÚSTICOS

Gyptone® Activ'Air® desmontável Point 80 **105**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Point 11 **106**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Line Tipo 4 **107**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Quattro Tipo 20 **108**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Quattro Tipo 22 **109**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Quattro Tipo 50 **110**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Base 31 **111**

Gyptone® Activ'Air® desmontável Base 38 **112**

PLACAS PARA TETOS DESMONTÁVEIS DECORATIVOS

Decogips® Apolo **113**

Decogips® Cairo Semiperfurado **114**

Decogips® Capri **115**

Decogips® Coral Semiperfurado **116**

Decogips® Fissurada **117**

Decogips® Golf **118**

Decogips® Sol **119**

Decogips® Cairo Fono **120**

Decogips® Coral Fono **121**

PLACAS PARA TETOS DESMONTÁVEIS TÉCNICOS

Gyprex® Vinil **122**

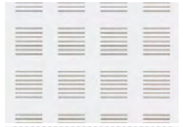
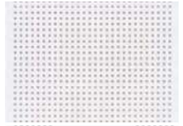
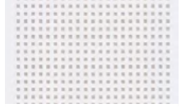
Gyprex® Vinil + Alumínio **123**

Gyprex® Sem Vinil **124**

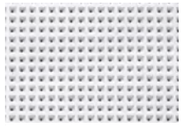
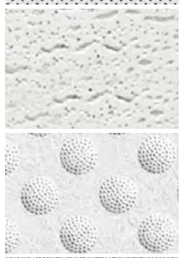
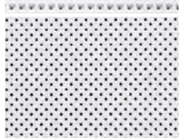
Gyprex® Asepta **125**

GUIA DE ESCOLHA **TETOS DESMONTÁVEIS ACÚSTICOS**

Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa de saber o local a aplicar para perceber qual a placa mais indicada.

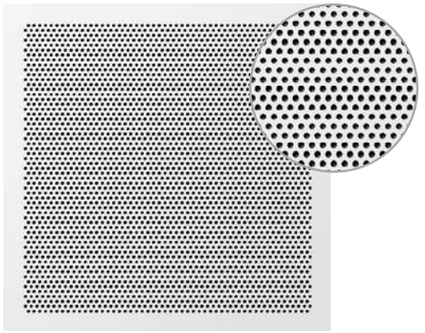
	APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS		CARACTERÍSTICAS			PERFURAÇÃO			
	Interior	Absorção acústica	Reação ao fogo	Dimensões da placa	Tipo de bordo	Espessura	Percentagem de perfuração	Tipo	Diâmetro ou dimensão da perfuração	Pág.
GYPTONE® DESMONTÁVEL										
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL POINT 80**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A	8 mm	19%	Circular	5 mm	105
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL POINT 11**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm	12%	Circular	6,5 mm	106
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL LINE TIPO 4**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm	18%	Linear	6 x 95 mm	107
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 20**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm	18%	Quadrada	9 x 9 mm	108
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 22**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm	9%	Quadrada	9 x 9 mm	109
 **GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 50**	✓	✓	A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm	18%	Quadrada	12 x 12 mm	110
GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL BASE 31	✓		A2-s1, d0	600 x 600 mm	A D2 E-15	10 mm 12,5 mm 10 mm		Sem perfuração		111
GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL BASE 38	✓		A2-s1, d0	600 x 600 mm	A	8 mm		Sem perfuração		112

GUIA DE ESCOLHA **TETOS DESMONTÁVEIS DECORATIVOS**

		APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS		CARACTERÍSTICAS			PERFURAÇÃO	
		Interior	Absorção acústica	Reação ao fogo	Dimensões da placa	Tipo de bordo	Espessura	Tipo	Pág.
DECOGIPS®									
	DECOGIPS® APOLO	✓		A1	593 x 593 mm 574 x 574 mm 600 x 600 mm	A E-24 D	14,5 mm 19 mm 21 mm	Sem perfurações	113
	**DECOGIPS® CAIRO SEMIPERFURADO**	✓		A1	574 x 574 mm	E-24	19 mm	Em pirâmide	114
	**DECOGIPS® CAPRI**	✓		A1	593 x 593 mm 584 x 584 mm 574 x 574 mm	A E-15 E-24	14,5 mm 9 mm 19 mm	Sem perfurações (superfície granulada)	115
	**DECOGIPS® CORAL SEMIPERFURADO**	✓		A1	593 x 593 mm 584 x 584 mm 574 x 574 mm 600 x 600 mm	A E-15 E-24 D	19 mm 19 mm 19 mm 21 mm	Circular	116
	**DECOGIPS® FISSURADA**	✓		A1	593 x 593 mm 574 x 574 mm	A E-24	14,5 mm 19 mm	Sem perfurações (superfície com desenho)	117
	DECOGIPS® GOLF	✓		A1	593 x 593 mm	A	14,5 mm	Sem perfurações (superfície com padrão)	118
	**DECOGIPS® SOL**	✓		A1	574 x 574 mm	E-24	19 mm	Sem perfurações (superfície com padrão às riscas)	119
	**DECOGIPS® CAIRO FONO**	✓	✓	A2	574 x 574 mm	E-24	19 mm	Em pirâmide	120
	**DECOGIPS® CORAL FONO**	✓	✓	A2	584 x 584 mm 574 x 574 mm 593 x 593 mm	A E-15 E-24	19 mm 19 mm 19 mm	Circular	121

GUIA DE ESCOLHA **TETOS DESMONTÁVEIS TÉCNICOS**

	APLICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS			
	Interior	Reação ao fogo	Dimensões da placa	Espessura	Pág.
GYPREX®					
GYPREX® VINIL	✓	B-s2, d0	595 x 595 mm 1195 x 595 mm	8 mm	122
GYPREX® VINIL + ALUMÍNIO	✓	B-s2, d0	595 x 595 mm 1195 x 595 mm	8 mm	123
 **GYPREX® SEM VINIL**	✓	A2-s1, d0	595 x 595 mm 1195 x 595 mm	8 mm	124
GYPREX® ASEPTA	✓	B-s1, d0	595 x 595 mm 1195 x 595 mm	8 mm	125



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL POINT 80

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares retilíneas, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Point 80 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

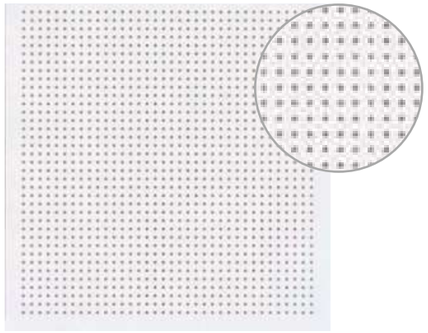
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Tipo de bordo	**A**
Comprimento	600 mm
Largura	600 mm
Espessura	8 mm
Peso	5,3 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Tipo de perfuração	Circular
Tamanho da perfuração	5 mm
Percentagem de perfuração	19%
Separação entre centro de perfurações	13,7 mm
Cor do véu	Branco
Cor	Branco
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	

Coeficiente de absorção

Plenum	**200 mm**	**200 mm**	**400 mm**
Lã mineral	**–**	**50 mm**	**50 mm**
αW	0,65	0,75	0,80
NRC	0,70	0,85	0,80
αm	0,65	0,80	0,75



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL POINT 11

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações circulares retilíneas, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Point 11 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

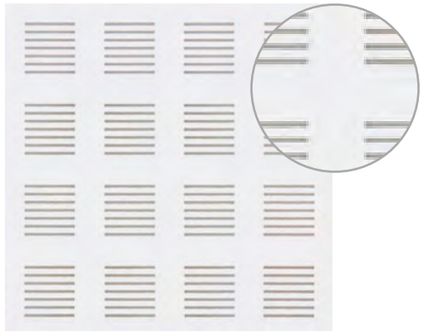
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	7,6 kg/m²	8,4 kg/m²	7,6 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Tipo de perfuração	Circular		
Tamanho da perfuração	6,5 mm		
Percentagem de perfuração	12%		
Separação entre centro de perfurações	15 mm		
Cor do véu	Branco		
Cor	Branco		
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca		
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)			

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	300 mm
Lã mineral	**45 mm**	**–**	**50 mm**	**70 mm**
αW	0,70	0,65	0,70	0,75
NRC	0,70	0,65	0,70	0,70
αm	0,75	0,65	0,70	0,75



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL LINE TIPO 4

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações lineares, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Line Tipo 4 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

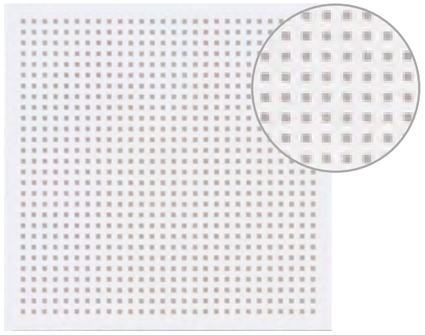
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	7,2 kg/m²	7,9 kg/m²	6,8 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Tipo de perfuração	Linear		
Tamanho da perfuração	6 x 95 mm		
Percentagem de perfuração	18%		
Separação entre centro de perfurações	15 mm		
Cor do véu	Branco		
Cor	Branco		
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca		

Coeficiente de absorção

Plenum	58 mm	200 mm	200 mm	300 mm
Lã mineral	**45 mm**	**–**	**50 mm**	**70 mm**
αW	0,60	0,65	0,70	0,70
NRC	0,75	0,70	0,70	0,70
αm	0,80	0,70	0,70	0,70



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 20

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Quattro Tipo 20 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

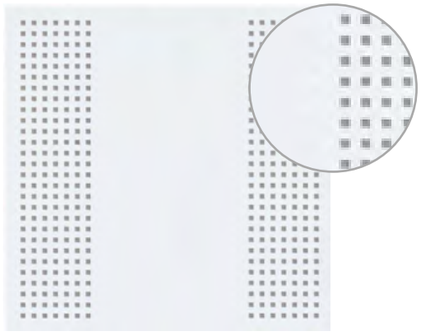
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	7,2 kg/m²	7,9 kg/m²	6,8 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Tipo de perfuração	Quadrada		
Tamanho da perfuração	9 x 9 mm		
Percentagem de perfuração	18%		
Separação entre centro de perfurações	19,5 mm		
Cor do véu	Branco		
Cor	Branco		
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca		
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)			

Coeficiente de absorção

Plenum	**58 mm**	**200 mm**	**200 mm**	**300 mm**
Lã mineral	**45 mm**	**–**	**50 mm**	**70 mm**
αW	0,80	0,70	0,80	0,80
NRC	0,80	0,70	0,75	0,75
αm	0,80	0,75	0,75	0,80



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 22

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Quattro Tipo 22 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

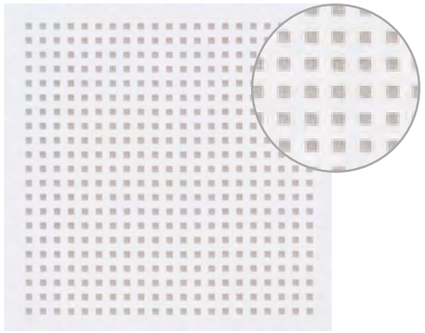
É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	7,9 kg/m²	8,7 kg/m²	7,8 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Tipo de perfuração	Quadrada		
Tamanho da perfuração	9 x 9 mm		
Percentagem de perfuração	9%		
Separação entre centro de perfurações	19,5 mm		
Cor do véu	Branco		
Cor	Branco		
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca		
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)			

Coeficiente de absorção

Plenum	**58 mm**	**200 mm**	**200 mm**
Lã mineral	**50 mm**	**–**	**50 mm**
αW	0,50	0,45	0,50
NRC	0,50	0,50	0,50
αm	0,50	0,50	0,50



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL QUATTRO TIPO 50

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e perfurações quadradas retilíneas, para tetos desmontáveis, com acabamento branco.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos e fonoabsorventes em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior. As placas dispõem de um véu acústico no verso, em cor branca. As placas Gyptone® Activ'Air® Desmontável Quattro Tipo 50 são apropriadas para locais e salas onde se pretenda obter uma correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

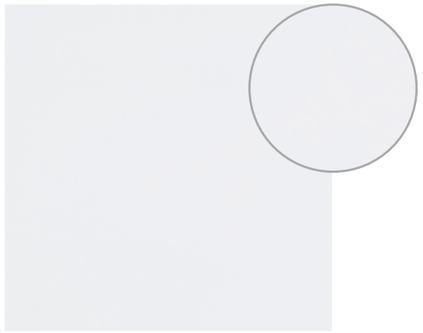
Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	7,2 kg/m²	7,9 kg/m²	6,8 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Tipo de perfuração	Quadrada		
Tamanho da perfuração	12 x 12 mm		
Percentagem de perfuração	18%		
Cor do véu	Branco		
Cor	Branco		
Reflexão de luz	70% com pintura standard branca		

Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)

Coeficiente de absorção

Plenum	**58 mm**	**200 mm**	**200 mm**	**300 mm**
Lã mineral	**45 mm**	**–**	**50 mm**	**70 mm**
αW	0,80	0,70	0,75	0,75
NRC	0,75	0,70	0,70	0,75
αm	0,80	0,70	0,75	0,75



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL BASE 31

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e sem perfurações, para tetos desmontáveis, com acabamento branco. Permite conjugação com qualquer modelo Gyptone® desmontável com perfurações.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®. Para o bordo D2, recomenda-se a instalação com o perfil T-24.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190		
Tipo de bordo	**A**	**D2**	**E-15**
Comprimento	600 mm		
Largura	600 mm		
Espessura	10 mm	12,5 mm	10 mm
Peso	8,6 kg/m²	8,3 kg/m²	9,5 kg/m²
Raio de curvatura minimo	1,20 mm		
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Condutividade térmica	0,25 W/m.K		
Cor	Branco		

Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)



GYPTONE® ACTIV'AIR® DESMONTÁVEL BASE 38

Placa de gesso laminado com tecnologia Activ'Air® e sem perfurações, para tetos desmontáveis, com acabamento branco. Permite conjugação com qualquer modelo Gyptone® desmontável com perfurações.

Aplicação

As placas Gyptone® Activ'air® Desmontável Base 38 são apropriadas para a execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em locais com requisitos especiais no que respeita à qualidade do ar interior.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfis Quick-Lock®.

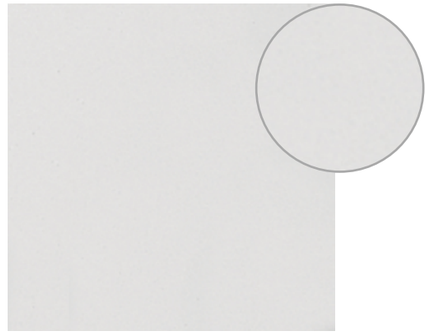
Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas com um aspirador, a fim de remover acumulações de pó. A superfície final permite a pintura posterior com um rolo de pelo curto.

É recomendável utilizar uma tinta permeável ao vapor de água. As placas não devem ser pintadas com spray.

Características

Norma	EN 14190
Tipo de bordo	A
Comprimento	600 mm
Largura	600 mm
Espessura	8 mm
Peso	5,3 kg/m²
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Cor	Branco
Reflexão de luz	82% com pintura standard branca
Emissão total de COV A+ (France. Arrêté DEVL1104875A)	



DECOGIPS® APOLO

Placa para tetos desmontáveis, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro, com acabamento liso.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

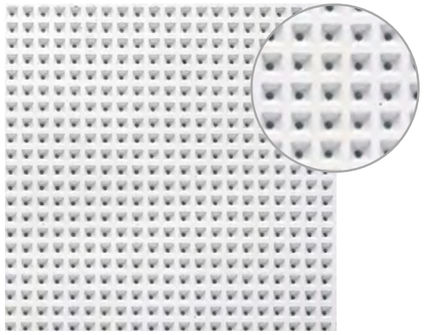
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246		
Tipo de bordo	**A**	**E-24**	**D**
Comprimento	593 mm	574 mm	600 mm
Largura	593 mm	574 mm	600 mm
Espessura	14,5 mm	19 mm	21 mm
Reação ao fogo	A1		
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K		
Fator de difusão de vapor de água	4 μ		
Cor	Branco		
Descrição da superfície	Sem perfurações		



DECOGIPS® CAIRO SEMIPERFURADO

Placa para tetos desmontáveis, semi-perfurada com pirâmides invertidas, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

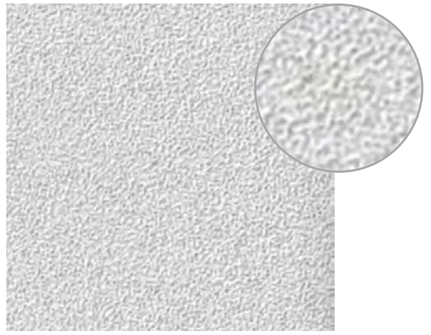
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246
Tipo de bordo	**E-24**
Comprimento	574 mm
Largura	574 mm
Espessura	19 mm
Reação ao fogo	A1
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	4 μ
Tipo de perfurações	Em pirâmide
Cor	Branco
Descrição da superfície	Padrão com perfurações em pirâmide



DECOGIPS® CAPRI

Placa para tetos desmontáveis, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro, com acabamento areado.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

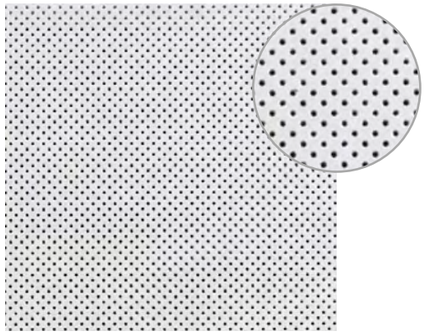
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246		
Tipo de bordo	**A**	**E-15**	**E-24**
Comprimento	593 mm	584 mm	574 mm
Largura	593 mm	584 mm	574 mm
Espessura	14,5 mm	19 mm	19 mm
Reação ao fogo	A1		
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K		
Fator de difusão de vapor de água	4 μ		
Cor	Branco		
Descrição da superfície	Superfície granulada		



DECOGIPS® CORAL SEMIPERFURADO

Placa para tetos desmontáveis, semi-perfurada, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

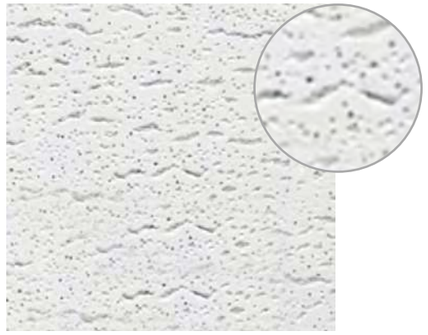
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246			
Tipo de bordo	**A**	**E-15**	**E-24**	**D**
Comprimento	593 mm	584 mm	574 mm	600 mm
Largura	593 mm	584 mm	574 mm	600 mm
Espessura	19 mm	19 mm	19 mm	21 mm
Reação ao fogo	A1			
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K			
Fator de difusão de vapor de água	4 μ			
Tipo de perfurações	Circular			
Cor	Branco			
Descrição da superfície	Superfície com perfurações circulares			



DECOGIPS® FISSURADA

Placa para tetos desmontáveis, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro, com desenho fissurado.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

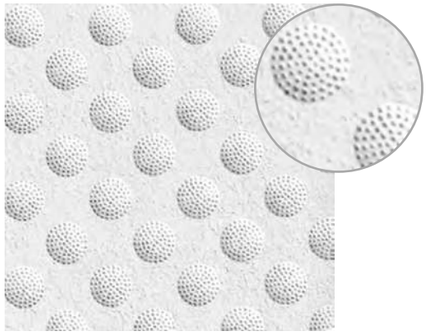
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246	
Tipo de bordo	**A**	**E-24**
Comprimento	593 mm	574 mm
Largura	593 mm	574 mm
Espessura	14,5 mm	19 mm
Reação ao fogo	A1	
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K	
Fator de difusão de vapor de água	4 μ	
Cor	Branco	
Descrição da superfície	Superfície com desenho	



DECOGIPS® GOLF

Placa para tetos desmontáveis, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro, com desenho em bolas de golf.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

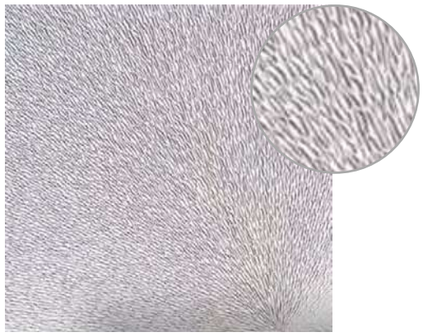
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246
Tipo de bordo	**A**
Comprimento	593 mm
Largura	593 mm
Espessura	14,5 mm
Reação ao fogo	A1
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	4 μ
Cor	Branco
Descrição da superfície	Superfície com padrão de "bolas de golf"



DECOGIPS® SOL

Placa para tetos desmontáveis, fabricada à base de escaiola e fibra de vidro, com acabamento raiado.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

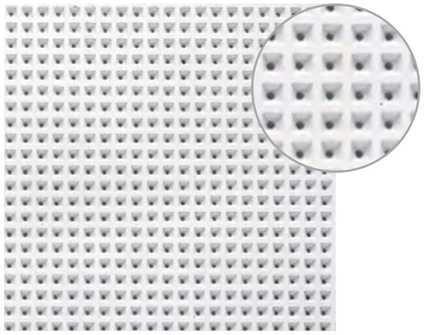
Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246
Tipo de bordo	**E-24**
Comprimento	574 mm
Largura	574 mm
Espessura	19 mm
Reação ao fogo	A1
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	4 μ
Cor	Branco
Descrição da superfície	Superfície com padrão às riscas



DECOGIPS® CAIRO FONO

Placa para tetos desmontáveis, totalmente perfurada com perfurações em pirâmide e lã mineral no seu dorso, fabricada à base de escaiola de fibra de vidro.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

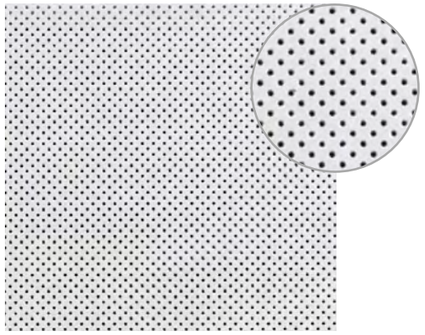
Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246
Tipo de bordo	**E-24**
Comprimento	574 mm
Largura	574 mm
Espessura	19 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	4 μ
Tipo de perfuração	Em pirâmide
Percentagem de perfuração	8%
Cor	Branco
Descrição da superfície	Superfície com perfurações em pirâmide

Coeficiente de absorção

Plenum	**250 mm**
αW	0,60
NRC	0,64
αm	0,63



DECOGIPS® CORAL FONO

Placa para tetos desmontáveis, totalmente perfurada com perfurações circulares e lã mineral no seu dorso, fabricada à base de escaiola de fibra de vidro.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em edifícios comerciais, hotéis, escritórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus, entre outros. Trata-se de um teto desmontável que permite o acesso à câmara de ar superior (plenum) do teto falso. Estas placas são particularmente recomendadas para espaços onde a durabilidade e funcionalidade sejam aspetos fundamentais.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14246		
Tipo de bordo	**A**	**E-15**	**E-24**
Comprimento	593 mm	584 mm	574 mm
Largura	593 mm	584 mm	574 mm
Espessura	19 mm	19 mm	19 mm
Reação ao fogo	A2-s1, d0		
Condutividade térmica	0,1275 W/m.K		
Fator de difusão de vapor de água	4 μ		
Tipo de perfuração	Circular		
Percentagem de perfuração	13%		
Cor	Branco		
Descrição da superfície	Superfície com perfurações circulares		

Coeficiente de absorção

Plenum	**250 mm**
αW	0,50
NRC	0,63
αm	0,62



GYPREX®
VINIL

Placa de gesso laminado sem perfurações com vinil numa das faces, para tetos desmontáveis.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em locais que requeiram um elevado nível de higiene ou uma limpeza frequente, como cozinhas industriais, oficinas, ginásios, saunas, jardins de infância, escolas, entre outros.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas, a superfície vinílica é lavável com detergentes comuns.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	595 mm 1195 mm
Largura	595 mm
Espessura	8 mm
Peso	6 kg/m²
Tipo de bordo	A
Reação ao fogo	B-s2, d0
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Cor	Branco
Descrição da superfície	Vinil texturado branco
Nivel de brilho	5 a 7 segundo DIN 67530
Classificação	ISO 4



GYPREX®
VINIL + ALUMÍNIO

Placa de gesso laminado sem perfurações com vinil numa face e alumínio na outra, para tetos desmontáveis.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos em locais que requeiram um elevado nível de higiene ou uma limpeza frequente, como cozinhas industriais, oficinas, ginásios, saunas, jardins de infância, escolas, entre outros. A película de alumínio atua como barreira de vapor.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas passando um pano com detergente comum na superfície vinílica.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	595 mm 1195 mm
Largura	595 mm
Espessura	8 mm
Peso	6 kg/m²
Tipo de bordo	A
Reação ao fogo	B-s2, d0
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	Infinito
Cor	Branco
Descrição da superfície	Vinil texturado branco
Nivel de brilho	5 a 7 segundo DIN 67530
Classificação	ISO 4



GYPREX®
SEM VINIL

Placa de gesso laminado sem perfurações, para tetos desmontáveis.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis decorativos. Ao ser desmontável, permite um acesso fácil à câmara de ar superior (plenum).

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	595 mm 1195 mm
Largura	595 mm
Espessura	8 mm
Peso	6 kg/m²
Tipo de bordo	A
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Cor	Cartão da face vista: Marfim Cartão do verso: Cinzento
Descrição da superfície	Não revestido



GYPREX®
ASEPTA

Placa de gesso laminado sem perfurações com vinil branco numa das faces com tratamento biocida, para tetos desmontáveis.

Aplicação

Execução de tetos falsos desmontáveis em zonas de utilização hospitalar, centros de assistência geral (centros de saúde, ...), zonas de manipulação de alimentos ou laboratórios e, em geral, todos os locais que necessitem de um elevado grau de assepsia.

Armazenamento e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca expostas a intempérie, mantendo-as num local coberto e resguardado da luz solar e da chuva.

Manipulação

Deverá ter-se um especial cuidado no transporte e manipulação das placas evitando pancadas que possam causar eventuais rupturas das placas, especialmente nos seus bordos.

Qualquer manipulação das placas deverá ser realizada com luvas higiénicas. Para um melhor funcionamento do revestimento com biocida, recomenda-se que a superfície seja mantida limpa e seca.

Condições de instalação

Consultar o Manual do Instalador Placo®. Instalação recomendada com perfilaria e acessórios de suspensão Quick-Lock®.

Manutenção da superfície

As placas podem ser limpas passando um pano com detergente comum na superfície vinílica.

Características

Norma	EN 14190
Comprimento	595 mm 1195 mm
Largura	595 mm
Espessura	8 mm
Peso	6 kg/m²
Tipo de bordo	A
Reação ao fogo	B-s1, d0
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Cor	Branco
Reflexão de luz	70% a 75%
Classificação	ISO 4

MASSAS PARA RENOVAÇÃO E GESSOS

GUIA DE ESCOLHA 128

MASSAS PARA RENOVAÇÃO EM PÓ

Placostic® Standard **132**
Placostic® Renovação 1h **133**
Placostic® Renovação 8h **134**
Placostic® Cerâmico **135**
Placostic® Exteriores **136**

MASSA PARA RENOVAÇÃO EM PASTA

Placostic® Renovall **137**

GESSOS DE PROJETAR

Proyal® MAX **138**
Proyal® SUPER **139**
Proyal® XXI **140**

GESSOS DE ACABAMENTO

Mecafino® MAX **141**
Mecafino® PLUS **142**

PRIMÁRIO

Ibercontak® Plus **143**

GUIA DE ESCOLHA **MASSAS PARA RENOVAÇÃO E GESSOS**

Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa de saber o local a aplicar e o tipo de uso para perceber qual a solução mais indicada.

	APLICAÇÃO		TIPO DE APLICAÇÃO		CARACTERÍSTICAS		CARACTERÍSTICAS				TEMPOS			
	Interior	Exterior	Manual	Mecânica	Espessura máxima entre camadas	Tipo de acabamento	Temperatura de aplicação	Fator amassamento água – gesso	Embalagem	Reação ao fogo	Endurecimento	Tempo de espera entre camadas	Repouso da mistura	Pág.
MASSAS PARA RENOVAÇÃO EM PÓ														
 **PLACOSTIC® STANDARD**	✓		✓		5 mm	Estanhado	5°C a 30°C	0,5 l para 1 kg	15 kg	A1	24 horas	2 horas	1,5 a 2 minutos	132
 **PLACOSTIC® RENOVAÇÃO 1H**	✓		✓		5 mm	Estanhado	5°C a 30°C	0,5 l para 1 kg	15 kg	A1	24 horas	1 hora	1,5 a 2 minutos	133
 **PLACOSTIC® RENOVAÇÃO 8H**	✓		✓		5 mm	Estanhado	5°C a 30°C	0,5 l para 1 kg	15 kg	A1	24 horas	8 horas	1,5 a 2 minutos	134
 **PLACOSTIC® CERÂMICO**	✓		✓		3 mm	Estanhado	5°C a 30°C	0,5 l para 1 kg	15 kg	A1	24 horas	2 horas	1,5 a 2 minutos	135
 **PLACOSTIC® EXTERIORES**		✓	✓		2 mm	Liso	5°C a 30°C	0,3 l para 1 kg	15 kg	A1	12 a 24 horas	2 horas	1,5 a 2 minutos	136
MASSA PARA RENOVAÇÃO EM PASTA														
 **PLACOSTIC® RENOVALL**	✓	✓		✓	3 cm	Liso	5°C a 30°C		1 kg		2 a 48 horas			137

GUIA DE ESCOLHA **GESSOS DE PROJETAR E DE ACABAMENTO**

	APLICAÇÃO		TIPO DE APLICAÇÃO		CARACTERÍSTICAS		CARACTERÍSTICAS			TEMPOS			
	Interior	Exterior	Manual	Mecânica	Granulometria	Temperatura de aplicação	Fator amassamento água – gesso	Embalagem	Reação ao fogo	Endurecimento	Tempo de espera entre camadas	Repouso da mistura	Pág.
GESSOS DE PROJETAR													
PROYAL® MAX SN	✓			✓	0 a 1,5 mm	5°C a 40°C	0,5 a 0,6 l para 1 kg	20 kg	A1	195 a 225 minutos	165 a 175 minutos		138
PROYAL® MAX MN	✓			✓	0 a 1,5 mm	5°C a 40°C	0,5 a 0,6 l para 1 kg	20 kg	A1	210 a 235 minutos	170 a 210 minutos		138
PROYAL® SUPER	✓			✓	0 a 1,5 mm	5°C a 40°C	0,55 a 0,65 l para 1 kg	20 kg	A1	195 a 220 minutos	140 a 190 minutos		139
PROYAL® XXI SN	✓			✓	0 a 1 mm	5°C a 40°C	< 0,7 l para 1 kg	20 kg ou granel	A1	195 a 220 minutos	160 - 175 minutos		140
PROYAL® XXI MN	✓			✓	0 a 1 mm	5°C a 40°C	< 0,7 l para 1 kg	20 kg ou granel	A1	210 a 235 minutos	170 - 210 minutos		140
GESSOS DE ACABAMENTO													
MECAFINO® MAX	✓		✓		0 a 0,2 mm	5°C a 40°C	0,6 a 0,7 l para 1 kg	17 kg		150 minutos	120 minutos	1 a 2 minutos	141
MECAFINO® PLUS	✓		✓		0 mm	5°C a 40°C	0,8 l para 1 kg	17 kg	A1	120 minutos	90 minutos	1 a 2 minutos	142
PRIMÁRIO													
IBERCONTAK® PLUS			✓			5°C a 40°C		18 kg		6 a 24 horas			143



NÍVEL DE ACABAMENTO Q4

PLACOSTIC® STANDARD

Massa multiusos para rebocar, nivelar, alisar suportes e para reparar fissuras superficiais.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar em boas condições e manter a sua consistência, podendo suportar o peso e a tensão das camadas do produto aplicadas posteriormente, sem que a sua estrutura se desagregue ou altere. Por isso, é necessário eliminar as camadas de pintura mal aderidas, restos de papel ou qualquer outro elemento que possa causar o desprendimento do produto após a sua aplicação. A superfície deve estar livre de pó, gordura, fungos ou de qualquer outro material que possa dificultar a correta aderência do produto ou causar o seu posterior desprendimento. Deverão sanear-se as superfícies, caso seja necessário, até chegar ao fundo consistente. As gretas ou os grandes orifícios serão tratados com uma aplicação muito mais espessa de Placostic® Standard. No caso de suportes muito lisos, recomenda-se lixar ou raspar a superfície para uma maior aderência.

Aplicação

1. O produto deve ser preparado num recipiente limpo. Adicionar água limpa no recipiente e polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,5 l de água para 1 kg de produto.
2. Deixar repousar a mistura durante 1,5 a 2 minutos e, posteriormente, misture energicamente à mão ou máquina, até conseguir uma massa homogénea. Espere até que a aplicação fique completamente seca, antes de proceder a qualquer tratamento posterior (24 horas).
3. Espalhar a massa uniformemente sobre a superfície, tapando as irregularidades.
4. Uma vez endurecida a primeira camada (aproximadamente 2 horas), aplicar a segunda camada. Esperar até que a aplicação fique completamente seca, antes de proceder a qualquer tratamento posterior (aproximadamente 24 horas). Lixar com uma lixa fina até obter o acabamento pretendido.

Características

Consumo médio	1 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 15824
Reação ao fogo	A1
Aderência	> 0,3 Mpa
Tempo de secagem	Aproximadamente 24 horas
Tempo de espera entre camadas	2 horas
Tempo de repouso da mistura	1,5 a 2 minutos
Fator amassamento água-gesso	0,5 l para 1 kg
Dureza superficial	70 Shore C

Embalagem

Saco de 15 kg



NÍVEL DE ACABAMENTO Q4

PLACOSTIC® RENOVAÇÃO 1H

Massa multiusos para rebocar, nivelar e alisar suportes a renovar.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar em boas condições e manter a sua consistência, podendo suportar o peso e a tensão das camadas do produto aplicadas posteriormente, sem que a sua estrutura se desagregue ou altere. Por isso, é necessário eliminar as camadas de pintura mal aderidas, restos de papel ou qualquer outro elemento que possa causar o desprendimento do produto após a sua aplicação. A superfície deve estar livre de pó, gordura, fungos ou de qualquer outro material que possa dificultar a correta aderência do produto ou causar o seu posterior desprendimento. Deverão sanear-se as superfícies, caso seja necessário, até chegar ao fundo consistente. As gretas ou os grandes orifícios serão tratados com uma aplicação muito mais espessa de Placostic® Renovação 1H. No caso de suportes muito lisos, recomenda-se lixar ou raspar a superfície para uma maior aderência.

Aplicação

1. O produto deve ser preparado num recipiente limpo. Adicionar água limpa no recipiente e polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,5 l de água para 1 kg de produto.
2. Deixar repousar a mistura durante 1,5 a 2 minutos e, posteriormente, misture energicamente à mão ou máquina, até conseguir uma massa homogénea.
3. Espalhar a massa uniformemente sobre a superfície, tapando as irregularidades.
4. Uma vez endurecida a primeira camada (aproximadamente 1 hora), aplicar a segunda camada. Esperar até que a aplicação fique completamente seca, antes de proceder a qualquer tratamento posterior (aproximadamente 24 horas). Lixar com uma lixa fina até obter o acabamento pretendido.

Características

Consumo médio	1 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 15824
Reação ao fogo	A1
Aderência	> 0,3 Mpa
Tempo de secagem	Aproximadamente 24 horas
Tempo de espera entre camadas	1 hora
Tempo de repouso da mistura	1,5 a 2 minutos
Fator amassamento água-gesso	0,5 l para 1 kg
Dureza superficial	70 Shore C

Embalagem

Saco de 15 kg



PLACOSTIC® RENOVAÇÃO 8H

Massa multiusos para rebocar, nivelar e alisar suportes a renovar.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar em boas condições e manter a sua consistência, podendo suportar o peso e a tensão das camadas do produto aplicadas posteriormente, sem que a sua estrutura se desagregue ou altere. Por isso, é necessário eliminar as camadas de pintura mal aderidas, restos de papel ou qualquer outro elemento que possa causar o desprendimento do produto após a sua aplicação. A superfície deve estar livre de pó, gordura, fungos ou de qualquer outro material que possa dificultar a correta aderência do produto ou causar o seu posterior desprendimento. Deverão sanear-se as superfícies, caso seja necessário, até chegar ao fundo consistente. As gretas ou os grandes orifícios serão tratados com uma aplicação muito mais espessa de Placostic® Standard. No caso de suportes muito lisos, recomenda-se lixar ou raspar a superfície para uma maior aderência.

Aplicação

1. O recipiente onde se prepara a mistura deve estar limpo. Adicionar água limpa no recipiente e polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,5 l de água para 1 kg de produto.
2. Deixar repousar a mistura durante 1,5 a 2 minutos e, posteriormente, misturar energicamente à mão ou máquina, até conseguir uma massa homogénea.
3. Espalhar a massa uniformemente sobre a superfície, tapando as irregularidades.
4. Uma vez endurecida a primeira camada, aplicar a segunda camada. Esperar até que a aplicação fique completamente seca, antes de proceder a qualquer tratamento posterior (aproximadamente 24 horas). Lixar com uma lixa fina até obter o acabamento pretendido.

Características

Consumo médio	1 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 15824
Reação ao fogo	A1
Aderência	> 0,3 Mpa
Tempo de secagem	Aproximadamente 24 horas
Tempo de espera entre camadas	8 horas
Tempo de repouso da mistura	1,5 a 2 minutos
Fator amassamento água – gesso	0,5 l para 1 kg
Dureza superficial	70 Shore C

Embalagem

Saco de 15 kg



PLACOSTIC® CERÂMICO

Massa de renovação para superfícies cerâmicas interiores.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar em boas condições e manter a sua consistência, podendo suportar o peso e a tensão das camadas do produto aplicadas posteriormente, sem que a sua estrutura se desagregue ou altere. A superfície deve estar livre de pó, gordura, fungos ou de qualquer outro material que possa dificultar a correta aderência do produto ou causar o seu posterior desprendimento. Se existirem fungos é necessário aplicar previamente um fungicida. A superfície cerâmica, não deverá estar partida ou fissurada, se necessário deverá executar uma reparação prévia da superfície.

Aplicação

1. Polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,50 l de água para 1 kg de produto.
2. Misturar energicamente com uma batedeira elétrica, até obter uma massa sem grumos.
3. Aplicar uma primeira camada até cobrir a superfície. Uma vez seco o produto, remover os pequenos coágulos e as irregularidades com uma espátula ou uma pequena talocha.
4. Aplicar uma segunda camada mais fina, deixando a superficie acabada e pronta a pintar.

Características

Consumo médio	1,25 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 15824
Reação ao fogo	A1
Tempo de secagem	Aproximadamente 24 horas
Tempo de espera entre camadas	2 horas
Tempo de repouso da mistura	1,5 a 2 minutos
Fator amassamento água – gesso	0,5 l para 1 kg
Dureza superficial	60 Shore C

Embalagem

Saco de 15 kg



PLACOSTIC® EXTERIORES

Argamassa à base de cimento branco para renovação em exteriores.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo, livre de gorduras, óleos, pó, partes ocas ou mal aderidas, e de caldas superficiais. Caso necessário, far-se-á a preparação do mesmo utilizando, preferencialmente, meios mecânicos.

Aplicação

1. Polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,3 l de água para 1 kg de produto.
2. Deixar repousar a mistura durante 1,5 a 2 minutos e, posteriormente, misturar energicamente à mão ou máquina, até conseguir uma massa homogénea.
3. Espalhar a argamassa uniformemente sobre a superfície, tapando todas as irregularidades.
4. Uma vez endurecida a primeira camada (aproximadamente 2 horas), aplicar a segunda camada.
5. Lixar com uma lixa fina até obter o acabamento pretendido. Aguardar pela secagem completa da aplicação antes de qualquer tratamento posterior ou pintura da superfície.

Características

Consumo médio	1,25 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 998-1
Condutividade térmica	0,47 W/m.K (P=50%)
Fator de difusão de vapor de água	≤ 10 μ
Reação ao fogo	A1
Aderência	0,23 Mpa
Tempo de secagem	12 a 24 horas
Tempo de espera entre camadas	2 horas
Tempo de repouso da mistura	1,5 a 2 minutos
Fator amassamento água – gesso	0,3 l para 1 kg

Embalagem

Saco de 15 kg



PLACOSTIC® RENOVALL

Massa pronta a aplicar para preenchimento de fendas, fissuras e buracos.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

Massa para enchimento de gretas, fissuras e orifícios. Reparação de gretas e fendas em madeira sólida, cobertura de pontas na madeira ou MDF. Reparação de fissuras em: placas de gesso laminado, reboco de divisórias, alvenaria, betão celular, cimento, calcário, etc. Não adequado para aplicar em metais. Não abate. A massa é elástica. Leve e fácil de aplicar. Secagem rápida. Pode aplicar-se em camadas grossas de até 3 cm de espessura. Acabamento liso, não necessita ser lixado. Apropriado para ser aplicado tanto no interior, como no exterior

Aplicação

1. Eliminar qualquer resto de pó do suporte.
2. Aplicar a primeira camada grossa de massa. Alisar em camadas cruzadas. Deixar secar (mínimo 2 horas).
3. Aplicar a segunda camada, após a primeira camada estar seca. Não aplicar o revestimento final até à total secagem do produto (variará segundo as condições de temperatura e humidade existentes e a espessura do produto aplicado).

Características

Norma	NF T36-005
Espessura	até 3 cm
Tempo de secagem	2 a 48 horas
Tempo de espera entre camadas	2 horas

Embalagem

Balde 1 l



PROYAL® MAX

Gesso de projetar não aligeirado de elevado rendimento.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar liso, limpo, livre de gorduras, óleos, pó, eflorescências ou outros resíduos. Se for excessivamente lisa, realizar uma mecanização para aumentar a sua rugosidade ou aplicar o primário de aderência Ibercontak® Plus.

Aplicação

1. Projetar sobre o suporte ajustando o fluxo de água para obter uma massa consistente e maleável.
2. Alisar com uma régua de alumínio até alcançar uma superfície suficientemente plana.
3. Cortar com uma lâmina de aço para eliminar eventuais imperfeições.
4. Terminar com um dos nossos produtos da gama Mecafino® para obter um acabamento perfeito.

Acabamento

A aplicação posterior de tintas deve realizar-se de acordo com as recomendações do respetivo fabricante.

Características

Consumo médio	< 9 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 13279
Condutividade térmica	0,26 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	6 μ
Reação ao fogo	A1
Índice de pureza	> 70%
Granulometria	0 a 1.5 mm
Aderência	> 0,1 N/mm²
Espessura	1 a 2 cm
Fator amassamento água – gesso	0,5 a 0,6 l para 1 kg
Tempo de trabalhabilidade	**SN** 110 a 120 minutos **MN** 115 a 135 minutos
Corte e segunda projeção	**SN** 165 a 175 minutos **MN** 170 a 210 minutos
Tempo de acabamento	**SN** 195 a 225 minutos **MN** 210 a 235 minutos

Embalagem

Saco de 20 kg



PROYAL® SUPER

Gesso de projetar semi-aligeirado com perlita de elevado rendimento.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar liso, limpo, livre de gorduras, óleos, pó, eflorescências ou outros resíduos. Se for excessivamente lisa, realizar uma mecanização para aumentar a sua rugosidade ou aplicar o primário de aderência Ibercontak® Plus.

Aplicação

1. Projetar sobre o suporte ajustando o fluxo de água para obter uma massa consistente e maleável.
2. Alisar com uma régua de alumínio até obter uma superfície suficientemente plana.
3. Cortar com uma lâmina de aço para eliminar eventuais imperfeições.
4. Terminar com um dos nossos produtos da gama Mecafino® para obter um acabamento perfeito.

Características

Consumo médio	< 8,75 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 13279
Condutividade térmica	0,26 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	6 μ
Reação ao fogo	A1
Índice de pureza	> 70%
Granulometria	0 a 1,5 mm
Aderência	> 0,1 N/mm²
Espessura	1 a 2 cm
Fator amassamento água–gesso	0,55 a 0,65 l para 1 kg
Tempo de trabalhabilidade	90 a 125 minutos
Corte e segunda projeção	140 a 190 minutos
Tempo de acabamento	195 a 220 minutos

Embalagem

Saco de 20 kg



PROYAL® XXI

Gesso de projetar aligeirado com perlita de elevado rendimento.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar liso, limpo, livre de gorduras, óleos, pó, eflorescências ou outros resíduos. Se for excessivamente lisa, realizar uma mecanização para aumentar a sua rugosidade ou aplicar o primário de aderência Ibercontak® Plus.

Aplicação

1. Projetar sobre o suporte ajustando o fluxo de água para obter uma massa consistente e maleável.
2. Alisar com uma régua de alumínio até obter uma superfície suficientemente plana.
3. Cortar com uma lâmina de aço para eliminar eventuais imperfeições.
4. Terminar com um dos nossos produtos da gama Mecafino® para obter um acabamento perfeito.

Acabamento

A aplicação posterior de tintas deve realizar-se de acordo com as recomendações do respetivo fabricante.

Características

Consumo médio	< 8,5 kg/m² por mm de espessura
Norma	EN 13279
Condutividade térmica	0,18 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	6 μ
Reação ao fogo	A1
Aderência	> 0,1 N/mm²
Índice de pureza	> 70%
Granulometria	0 a 1 mm
Fator amassamento água-gesso	< 0,7 l para 1 kg
Tempo de trabalhabilidade	**MN** 115 a 135 minutos **SN** 110 a 120 minutos
Corte e segunda projeção	**MN** 170 a 210 minutos **SN** 160 a 175 minutos
Tempo de acabamento	**MN** 210 a 235 minutos **SN** 195 a 220 minutos

Embalagem

Saco de 20 kg ou granel



MECAFINO® MAX

Gesso de acabamento muito branco e fino de elevada pureza com secagem rápida.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

A camada de acabamento Mecafino® Max deve ser aplicada após um endurecimento adequado da camada de revestimento (habitualmente 4 horas em condições atmosféricas normais). Para conseguir uma aderência perfeita, recomendamos que o intervalo entre a conclusão da camada de revestimento e a aplicação do acabamento não exceda as 24 horas.

Aplicação

1. O produto deve ser preparado num recipiente limpo. Adicionar água limpa no recipiente e polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de 0,6 a 0,7 l de água para 1 kg de produto.
2. Misturar energicamente e, de preferência, utilizando meios mecânicos (embora admita o amassamento manual sem problemas) até conseguir uma massa homogénea.
3. Aplicar com a espátula de acabamento, com uma espessura dependente das necessidades, e uma vez que tenha perdido o brilho da água, aplicar uma segunda camada.

Acabamento

A aplicação posterior de tintas deve realizar-se de acordo com as recomendações do respetivo fabricante, utilizando-se, no caso de Mecafino® Max, primários e tintas específicas para gessos de projeção.

Características

Norma	EN 13279
Índice de pureza	> 75%
Granulometria	0 a 0,2 mm
Fator amassamento água-gesso	0,6 a 0,7 l para 1 kg
Tempo de utilização uma vez misturado	120 a 150 minutos

Embalagem

Saco de 17 kg



MECAFINO® PLUS

Gesso de acabamento branco e fino de elevada pureza.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

A camada de acabamento Mecafino® Plus deve ser aplicada após um endurecimento adequado da camada de revestimento (habitualmente 4 horas em condições atmosféricas normais). Para conseguir uma aderência perfeita, recomendamos que o intervalo entre a conclusão da camada de revestimento e a aplicação do acabamento não exceda 24 horas.

Aplicação

1. O produto deve ser preparado num recipiente limpo. Adicionar água limpa no recipiente e polvilhar o produto gradualmente até formar a massa, numa proporção de até 0,8 l de água para 1 kg de produto.
2. Misturar energicamente e, de preferência, utilizando meios mecânicos (embora admita o amassamento manual sem problemas) até conseguir uma massa homogénea.
3. Aplicar o produto com uma talocha, formando uma camada que cubra todas as partes da superfície base. A espessura variará em função das necessidades em cada ponto.
4. Deixar secar ligeiramente antes de aplicar a seguinte demão.

Acabamento

A aplicação posterior de tintas deve realizar-se de acordo com as recomendações do respetivo fabricante, utilizando-se, no caso de Mecafino® Plus, primários e tintas específicas para gessos de projeção.

Características

Norma	EN 13279
Condutividade térmica	0,18 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água	6 μ
Reação ao fogo	A1
Índice de pureza	> 75%
Granulometria	0 a 0,2 mm
Fator amassamento água-gesso	< 0.8 l para 1 kg
Tempo de utilização uma vez misturado	120 minutos

Embalagem

Saco de 17 kg



IBERCONTAK® PLUS

Primário de aderência para unir revestimentos de gesso sobre superfícies de obra com pouca ou nula absorção, como é o caso do betão celular, superfícies cerâmicas ou poliestireno.

Condições de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo, seco, livre de gorduras, óleos, pó ou partículas mal aderidas.

Aplicação

1. Misturar o produto para que fique homogéneo, sem adicionar água.
2. Aplicar com rolo ou trincha. A temperatura ambiente e a temperatura do suporte deverá ser superior a 5°C.
3. Aplicar o revestimento após secagem do Ibercontak® Plus, ao pressionarmos com o dedo, este não deve deixar marca.

Acabamento

Aplicar o Ibercontak® Plus um dia antes da aplicação do revestimento de gesso.

Características

Consumo médio	300 g/m²*
Tempo de secagem	6 a 24 horas

Embalagem

Balde de 18 kg

*Consoante a porosidade do suporte.

Serviços



Área técnica

Suporte transversal em qualquer fase de projeto com informação técnica, cálculo de soluções, ensaios ao fogo e certificações de produto e construção digital.

Resposta a questões técnicas através do e-mail **projetos@saint-gobain.com**

Site

Toda a informação sobre as soluções disponível em saint-gobain.pt

Redes sociais

Informação sobre as soluções, passatempos e ações no mercado no Facebook, Instagram, LinkedIn e YouTube

QR Codes

Acesso direto à informação dos produtos através de QR Codes no Guia Placo®

Documentos e amostras

Documentação técnica e catálogos de amostras físicas para validar a melhor solução para cada projeto

Serviço Pós-Venda

Acompanhamento e esclarecimento de dúvidas adicionais em obra

ACADEMIA
SAINT-GOBAIN

Já visitou a área da Academia Saint-Gobain em **saint-gobain.pt**?

Pode rever todos os webinares da Academia e ter acesso a formação online.
Uma ferramenta **Saint-Gobain** que irá permitir aprofundar os conhecimentos sobre as várias áreas do setor da construção. Fique atento a todas as novidades da Academia Saint-Gobain.

Descubra os cursos online disponíveis



POLÍTICA DE QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA

Missão

A **Saint-Gobain** projeta, fabrica e distribui materiais e soluções, que são ingredientes-chave para o bem-estar de cada um de nós e o futuro de todos.

Visão

A **Saint-Gobain** pretende ser Líder em Construção Sustentável em Portugal.

Valores

- **Cultivar proximidade com o cliente**
- **Agir como empreendedor**
- **Inovar**
- **Ser ágil**
- **Construir uma cultura aberta e de compromisso**

Os nossos compromissos

1

Formar e sensibilizar todos os colaboradores e partes relevantes interessadas para a importância das questões da Qualidade, do Ambiente e da Segurança.

2

Cumprir com os requisitos do cliente e com as obrigações de conformidade no desenvolvimento, produção e comercialização de materiais e soluções, minimizando o respetivo impacto ambiental e riscos.

3

Prevenir a ocorrência de incidentes e acidentes pela gestão ativa da Segurança e do Ambiente que permitam a eliminação de perigos e a redução de riscos.

4

Proteger o ambiente perseguindo os objetivos de "zero acidentes ambientais" e "máxima redução possível do impacto das nossas atividades", através do uso sustentável dos recursos materiais e energéticos, da diminuição do consumo e descarga de águas, da redução dos resíduos não recuperados, do aumento da incorporação de matérias-primas recicladas e redução das emissões que nos permitam atingir a meta da **Neutralidade Carbónica.**

5

Proporcionar condições de trabalho seguras e saudáveis para a prevenção de lesões e afeções da saúde relacionadas com o trabalho. Envolvendo os trabalhadores para zelarem pela sua segurança e dos colegas e promovendo a consulta e participação, com o objetivo de atingir a meta "zero acidentes de trabalho" e "zero doenças profissionais".

6

Definir e tratar riscos, oportunidades, objetivos e metas para melhorar continuamente:

- Desempenho do SGC
- Satisfação dos clientes
- Proteção do ambiente
- Prevenção da poluição
- Desempenho ambiental
- Segurança e a saúde das pessoas

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas neste Guia Placo® ou em quaisquer outros elementos de documentação da **Saint-Gobain** estejam isentos de erro involuntário. Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:
a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação, em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a **Saint-Gobain** poderá:
a) Saná-los e/ou retificá-los;
b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluísse erros ou que destes tivesse resultado.
A **Saint-Gobain** não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

placo
SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.
saint-gobain.pt
info.portugal@saint-gobain.com

Impresso em papel reciclado.