Protect

PLACA DE GESSO
COM **ALTA RESISTÊNCIA**
À **HUMIDADE** E AO **FOGO**



Gyptec
IBÉRICA

Protect



MÁXIMA PROTEÇÃO

A Gyptec Protect é revestida com uma tela especial em fibra de vidro em vez do tradicional papel, o que lhe confere uma **excelente resistência à humidade e classificação de reação ao fogo A1**.

A placa Gyptec Protect assegura a máxima proteção às zonas sensíveis que necessitem de cuidados redobrados e específicos e em que não é aconselhada a utilização das placas de gesso cartonado tradicionais, nomeadamente, as zonas que precisem de alta resistência ao fogo, e as zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água.

CARACTERÍSTICAS	Protect
Espessura (± 0,5 mm)	12,5
Largura (+ 0/-4 mm)	2.000/2.400
Comprimento (+ 0/-5 mm)	1.200
Peso aproximado (± 5% kg/m^2)	11
Densidade Volumétrica (kg/m^3)	880
Rotura à flexão Longitudinal/Transversal (N)›	725/300
Reação ao Fogo	Incombustível Euro Classe A1

Alta resistência à humidade
A melhor proteção para zonas húmidas. Evita a proliferação de fungos.

Não combustível
Classificação de reação ao fogo A1.

Elevado desempenho térmico e acústico
Para uma maior poupança energética e proteção contra o ruído.

Altamente resistente
Durável e robusta. Significativamente mais resistente que as placas de gesso tradicionais.

Mais leve
Com maior rendimento na execução.

Solução sustentável
Pode ser reciclada. Redução de desperdícios e de despesa em obra.

Pronta a ser decorada
Superfície pronta a receber diversos tipos de acabamentos, tais como pintura e azulejos.

Trabalho facilitado
Mais fácil de cortar e mais rápida de instalar que as tradicionais placas cimentícias.





ONDE APLICAR?

REVESTIMENTOS E DIVISÓRIAS INTERIORES

Balneários, piscinas, spa, casas de banho, cozinhas, vestiários e zonas com alta exigência de resistência à humidade e ao fogo.







REVESTIMENTOS EXTERIORES

Fachadas, varandas, alpendres, zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água.







DESCUBRA

AINDA MAIS

www.gyptec.eu/sistema-gyptec-protect/

SOLUCÕES
PARA EXTERIOR

Barramento armado

Sistema ETICS

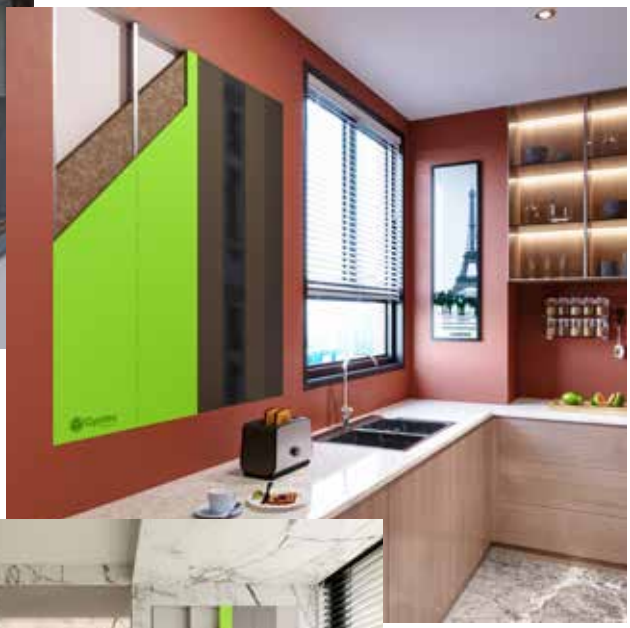
SOLUCÕES
PARA INTERIOR

Zonas secas com requisito de reação ao fogo A1

Zonas húmidas

Zonas húmidas com colagem de cerâmica







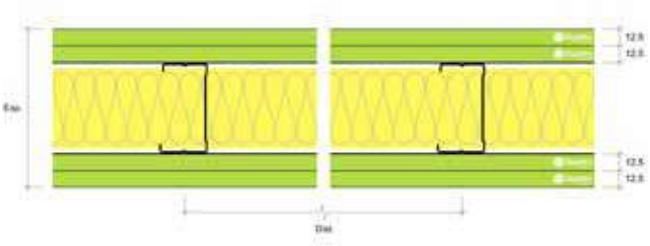


SOLUCÕES INTERIORES DE PROTEÇÃO AO FOGO

DIVISÓRIA 120 PROTECT

GDIV 120/600 [2xProtect+70+2xProtect] MW60

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por: Estrutura com perfis metálicos horizontais Raia 70 e verticais Montante 70, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas duas camadas de placas Gyptec PROTECT em ambas as faces exteriores. Lã mineral Volcalis ALPHA no espaço de ar.



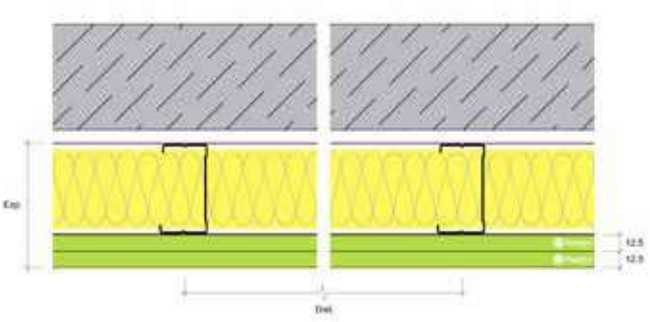
Espessura	120 mm
Altura máxima	3,85 metros
Peso por m^2	55,70 kg/m^2

Isolamento Acústico	Resistência ao Fogo
Rw = 51 dB *Ensaio de referência, realizado no Itecons.* ***ACL 013/19***	**EI 180** *Ensaio de referência.* ***TECNALIA 074713-001***

REVESTIMENTO 95 PROTECT

GREV 95/600 [2xProtect+70] MW60

Solução para revestimento interior de paredes, constituída por: Estrutura autoportante com perfis metálicos horizontais Raia 70 e verticais Montante 70, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas duas camadas de placas Gyptec PROTECT.
Lã mineral Volcalis ALPHA no espaço de ar.



Espessura	95 mm
Altura máxima *	3,20 metros
Peso por m^2	29,50 kg/m^2

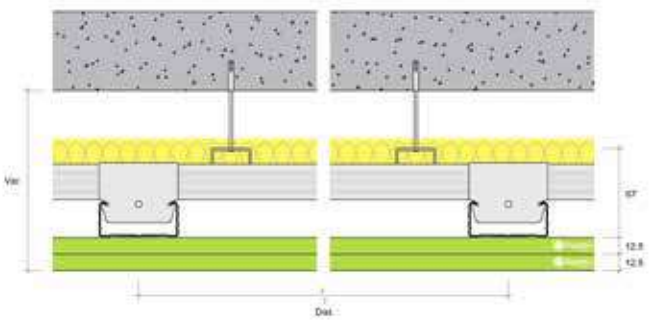
* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico	Resistência ao Fogo
Rw = 41 dB *Ensaio de referência, realizado no Itecons.* ***ACL 002/19***	**EI 60** *Ensaio de referência.* ***TECNALIA 074714-001***

TETO 92 PROTECT

GCDS 92/750/500 [2xProtect+2xPT60] MW60

Solução para tetos interiores, constituída por: Estrutura cruzada com perfis metálicos horizontais PT60, primários e secundários, afastados respetivamente a cada 750 mm e 500 mm, suspensos por elementos verticais fixados ao teto, nos quais são fixados duas camadas de placas Gyptec PROTECT.
Lã mineral Volcalis ALPHA no espaço de ar.



Espessura	92 mm
Peso por m^2	30,00 kg/m^2

Isolamento Acústico	Resistência ao Fogo
ΔRw = 21 dB **ΔLw = 24 dB** *Ensaio de referência, realizado no Itecons.* ***ACL 005/19 e ACL 006/19***	**EI 60** *Ensaio de referência.* ***TECNALIA 077278-001***

DOC 04.02-002 REV05
startupdesign.pt



Protect

DESCUBRA

AINDA MAIS

www.gyptec.eu/placa-gyptec-protect/

PLACA DE GESSO COM **ALTA RESISTÊNCIA** À **HUMIDADE** E AO **FOGO**



AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · IQNet

Gyptec IBÉRICA

Gyptec IBÉRICA - Gessos Técnicos, S.A.
Parque Ind. e Emp. da Figueira da Foz
Lote 3 - S. Pedro
3090-380 Figueira da Foz
Portugal

T (+351) 233 403 050
F (+351) 233 430 126
geral@gyptec.eu
www.gyptec.eu

GRUPO PRECERAM