

# **POINT•PLAC**

**materiais de construção**

**AMROC®**

# Placa Cimento-Madeira

AMROC®

**INFORMAÇÃO GERAL:** Pannel de superfície lisa ou rugosa para diferentes aplicações.

**COMPOSIÇÃO:** 75% Cimento  
25% Madeira

**APRESENTADA COMO:** B1 / A2  
Bruto / Lixado  
Lisa / Bordo Maquinado  
Aplicação Interior / Exterior

**CARACTERÍSTICAS:** Durabilidade  
Resistência ao Impacto  
Resistência Climatérica  
Resistência ao Gelo  
Resistência ao Fogo  
Resistência a Térmitas e Fungos  
Absorção Acústica  
Inofensiva à Saúde e Ambiente



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

**INTERIOR:** Armazéns frigoríficos / Refrigeração  
Restauração  
Revestimentos  
Construção Seca  
Centros de Desporto  
Edifícios Públicos ou Domésticos (com exigências especiais a nível de absorção sonora e resistência ao fogo)

**EXTERIOR:** Fachadas  
Coberturas  
Proteção Acústica  
Armazéns Frigoríficos / Refrigeração  
Proteção contra Fogo



FICHA TÉCNICA

	B1	A1
MATERIAL	Elevada resistência ao fogo (DIN 4102)	Incombustível
DENSIDADE [Kg/m³]	1.250	1.500
HUMIDADE EM FÁBRICA	9 +/- 3	11 +/- 3
ALTERAÇÃO ESPESSURA (após submerso em água 24 horas) [%]	< 1,5	
TOLERÂNCIA ESPESSURA PAINEL BRUTO [mm]	8 - 10 mm +/- 0,7 12 - 14 mm +/- 1,0 16 - 18 mm +/- 1,2 < 19 mm +/- 1,5	12 - 24 mm +/- 1,0
TOLERÂNCIA ESPESSURA PAINEL LIXADO [mm]	8 - 38 mm +/- 0,3	12 - 24
TOLERÂNCIAS COMPRIMENTO E LARGURA [mm]	+/- 5,0 mm	
PRECISÃO RETANGULAR [mm]	2,0 ao longo do painel	
ALCALINIDADE SUPERFICIAL pH	11 - 13	



TESTES E CERTIFICAÇÕES

CERTIFICADOS	CARACTERÍSTICAS	FICHA TÉCNICA	RESISTÊNCIA CLIMATÉRIC	ABSORÇÃO SONORA	RESISTÊNCIA AO FOGO	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	RESISTÊNCIA ANTI-TÉRMITAS	ANTI-TÓXICO
CERTIFICAÇÃO CE 1034-CPD-1283	✗	✗	✗	✗				
NORMA EUROPEIA EN 634-1 e 2	✗	✗						
CERTIFICADO AO IMPACTO 80039/08					✗			
TESTE ANTI-TÉRMITAS 3.2/03/8504/01						✗		
CERTIFICADO ECOLÓGICO ROSENHEIM								✗

## CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO

**SUPERFÍCIE:** Lixado

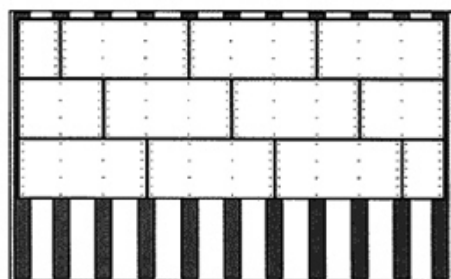
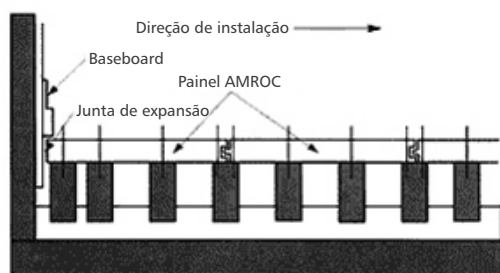
**MEDIDA:** 1250 x 625 mm

**PESO:** 17 - 28 kg/painel

**ESPESSURA:** B1 18 - 28 mm (aumento de espessura de 2 em 2 mm)  
A2 18 - 24 mm (aumento de espessura de 2 em 2 mm)

**BORDO:** Macho - Fêmea (4 lados)

## PEDIDOS ESPECIAIS SOB CONSULTA

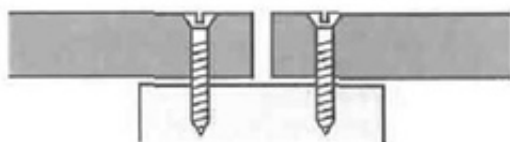


## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

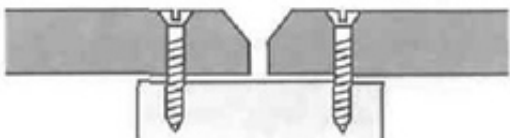
O bordo do painel deve ser colado com cola resistente à humidade.  
Se possível fixar com parafusos à subestrutura.  
O final do painel deverá ser sempre fixo no centro do apoio.  
Juntas de dilatação em parede 10 - 15 mm.  
Juntas de dilatação a cada 6 metros.

## MAQUINAÇÃO DE BORDOS

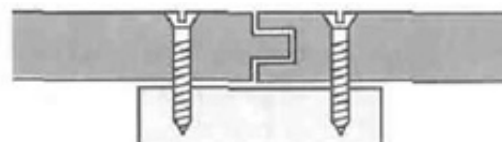
Bordo Recto  
8 - 40 mm



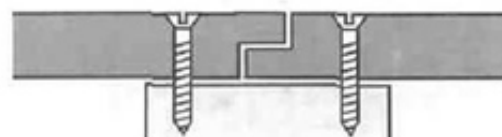
Bordo Biselado  
12 - 37 mm



Macho - Fêmea  
18 - 37 mm



Meia - Madeira c/ Rebaixo  
12 - 37 mm



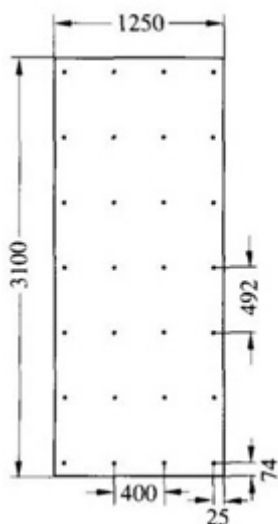
## POSSIBILIDADES DE ACABAMENTO

- 1:** Painel B1  
Bruto, sem superfície tratada  
- Requer aplicação de um primário com características hidropelentes
- 2:** Amroc Color Primer / Revestido com Acrilato  
Frente e bordos Preparados com RAL 9010  
Parte traseira preparada com RAL 7035
- 3:** Amroc Color Acabamento / Revestido com Acrilato  
Frente e bordos com cor de acordo com solicitação  
Parte traseira com RAL 7035  
- Cores RAL após consulta Amroc

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Pre-Perfuração com 1,2 x diâmetro do parafuso
- Ventilação de pelo menos 30mm
- Juntas 10 mm
- Medidas Padrão 3000 / 2600 x 1250 mm
- Espessura mínima recomendada 12 mm
- Utilizar ferramentas de Carbono para Maquinação / Corte
- Aconselha-se fixação dos painéis de acordo com esquema de fixação
- Ambas as faces dos painéis deverão ser Tratados de forma igual

## PONTOS DE FIXAÇÃO



### Espessura painel 10 mm

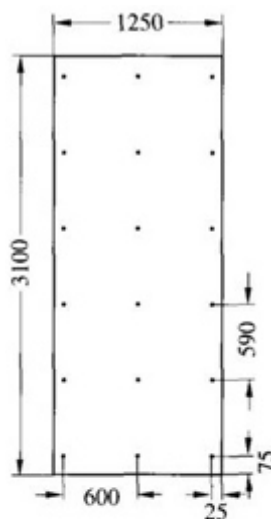
#### Pontos de fixação

Distância do bordo

- Vertical 25 mm
- Horizontal 74 mm

Distância entre pontos

- Vertical 492 mm
- Horizontal 400 mm



### Espessura painel 12 - 16 mm

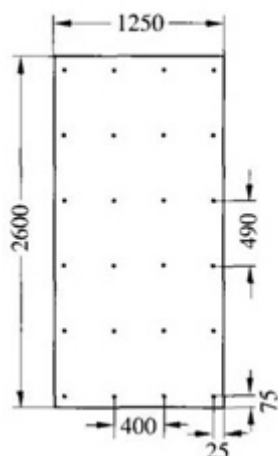
#### Pontos de fixação

Distância do bordo

- Vertical 25 mm
- Horizontal 75 mm

Distância entre pontos

- Vertical 590 mm
- Horizontal 600 mm



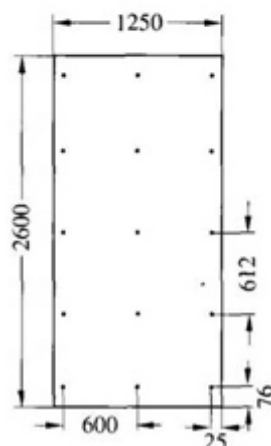
#### Pontos de fixação

Distância do bordo

- Vertical 25 mm
- Horizontal 75 mm

Distância entre pontos

- Vertical 490 mm
- Horizontal 400 mm



#### Pontos de fixação

Distância do bordo

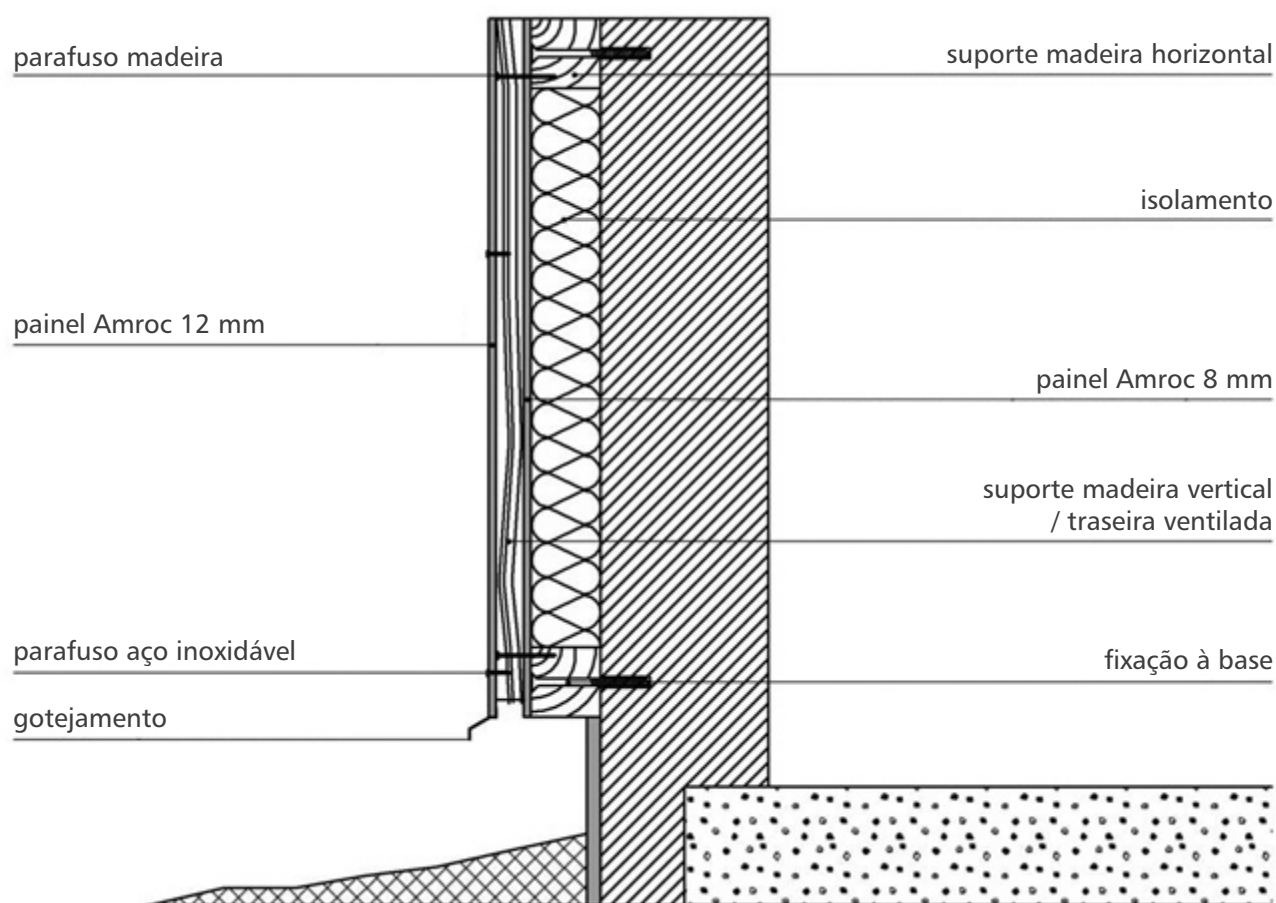
- Vertical 25 mm
- Horizontal 76 mm

Distância entre pontos

- Vertical 612 mm
- Horizontal 600 mm

# Painéis Fachada

**AMROC®**



# Painéis Rústicos

**AMROC®**

## FICHA TÉCNICA

Características idênticas às do painel B1

Apenas disponível em bruto

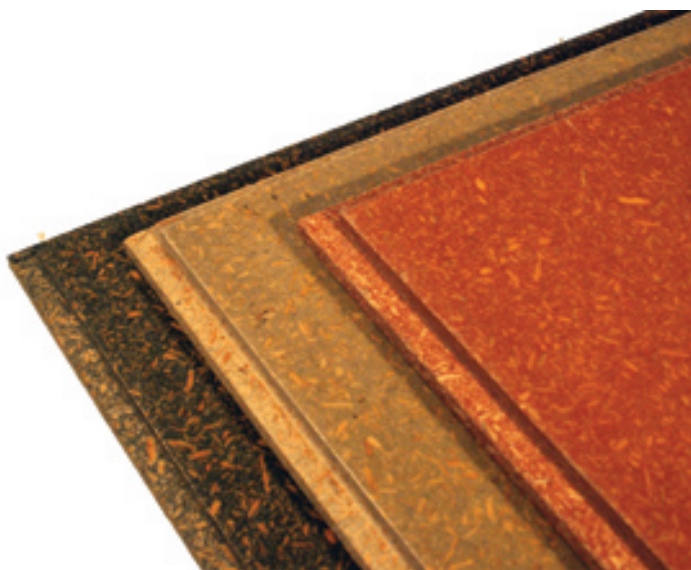
Superfície calibrada

Cores disponíveis: Natural  
Âmbar  
Antracite  
Tijolo  
Vermelho

Espessura 8 - 34 mm (2 mm espessura acabamento)

Dimensões 3000 / 2600 x 1100 mm

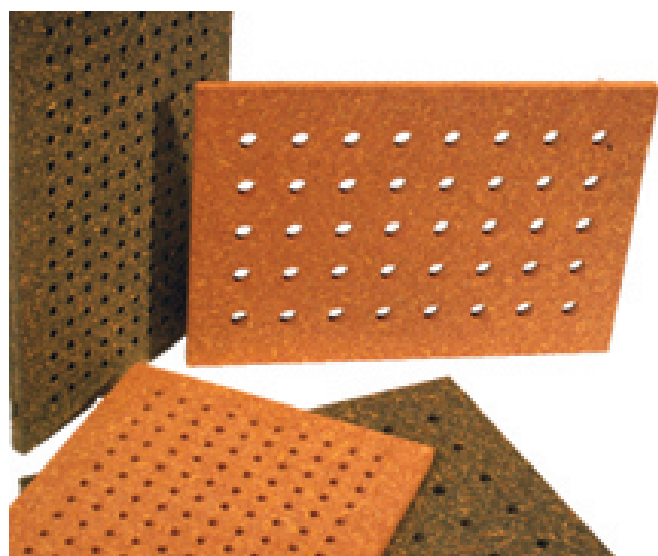
Aplicação interior / exterior



## AMROC FLOOR

Espessura 18 - 28 mm

Dimensões 1250 x 625 mm



## PAINEL STANDARD

Bordo liso



## PAINEL AMROC ACUSTIC

Ideal para absorção sonora

Disponível em 16 mm com furo de 6 mm

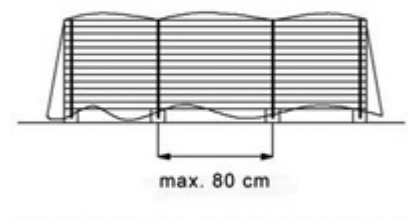
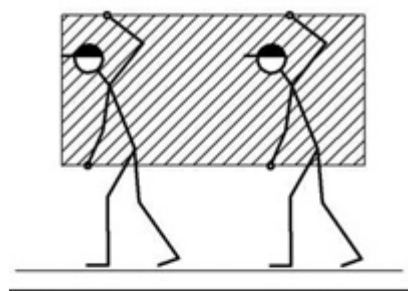
Disponível em 32 mm com furo de 6, 8 e 10 mm



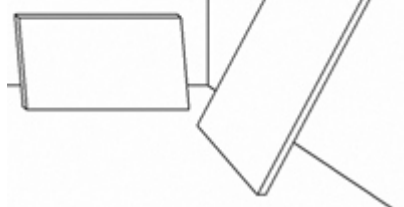
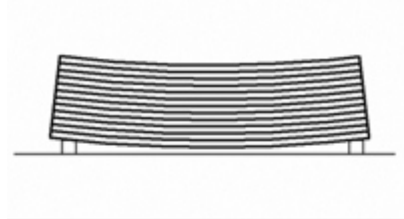
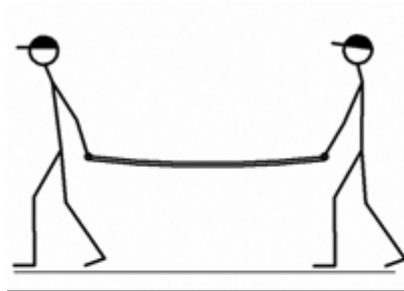
# Armazenamento e Manuseamento

AMROC®

## CORRETO



## ERRADO



As placas devem ser sempre deslocadas na posição vertical

Devem ser colocados suportes a cada 80 cm

Armazenamento em local seco





# AMROC<sup>®</sup>

**POINT•PLAC**  
materiais de construção

[www.pointplac.pt](http://www.pointplac.pt)

telf./fax.: 211 333 478

Rua Marechal Gomes da Costa

Lote 80 Qta São João das Areias

2685-012 Sacavém