



# PLACO® PPH 13 1200

Placas



## Descrição do produto

Placa de Gesso Laminado de 12,5 mm de espessura e 1200 mm de largura, que no seu processo de fabrico é aditivada para dotá-la de elevadas prestações acústicas, grau de robustez R1 e resistência ao fogo.

## Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores: divisórias, revestimentos autoportantes / diretos, tetos contínuos. Será utilizada principalmente em sistemas construtivos com necessidade de altas prestações de isolamento acústico, bom desempenho contra o fogo ou elevada dureza superficial.

## Armazenagem e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva. Empilhamento máximo de placas: 6 paletes.

## Condições de instalação

Consulte o Manual do Instalador Isover e Placo®.



## 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 3.000 mm.

Características	Valor
Normas	EN 520, Gypsum plasterboards. Definitions, requirements and test methods
Espessura da placa	12,5 mm
Tolerância de espessura da placa	± 0,5 mm
Cor da face	Azul
Cor de fundo	Cinzentos
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Condutividade térmica	0,25 W/m.K
Dureza da superfície	Diâmetro vestígios ≤ 15 mm
Fator de difusão de vapor de água (μ)	10
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Designação do tipo de placa, segundo CE	D, I, F
Peso aproximado por m <sup>2</sup>	12 kg/m <sup>2</sup>
Resistência à flexão longitudinal	≥ 550 N
Resistência à flexão transversal	≥ 210 N
R index	R1

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Acondicionamento Placas/Paleta
2500 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	30
3000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	30

<sup>1</sup> Tolerância do comprimento (mm): +0/-5

<sup>2</sup> tolerância da largura (mm): +0/-4

