



#### Descrição do produto

Placa de gesso laminado com 12,5 mm de espessura do tipo D E F H1 I R de acordo com a norma EN520. É uma placa polivalente, com tecnologia Activ`Air® indicada para as diversas aplicações em qualquer projeto. Destaca-se pela sua capacidade de carga, resistência aos impactos e melhoria do isolamento acústico, classificada como tipo F o que lhe confere melhores propriedades de proteção ao fogo, tudo isto sendo uma placa H1 ou seja também é apta para ambientes húmidos.

#### Armazenagem e conservação

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

#### Condições de instalação

Consultar o manual do instalador Placo®.

#### Aplicação

Construção de sistemas de obra seca em interiores: Divisórias, revestimentos autoportantes ou diretos, tetos contínuos e elementos decorativos. Devido à sua polivalência adapta-se a qualquer local de utilização.

#### Manipulação

Durante a descarga, a abertura das unhas do empilhador deverá ser no mínimo de 1/3 do comprimento da placa a manipular, sempre situando a carga centrada sobre as unhas do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3.000mm

Características	Valor	Normativa
Classificação placa	D E F H I R	EN 520 - 3,2
Espessura da placa	12,5 ±0,5mm	EN 520 - 3,4
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Peso	12,30 Kg/m <sup>2</sup>	
Resistência à flexão longitudinal	≥ 725 N	EN 520 - 4,1,2
Resistência à flexão transversal	≥ 300 N	EN 520 - 4,1,2
Dureza Superficial	Diâmetro Vestígios ≤15mm	EN 520 - 5,1,2
Dureza Superficial método de Brinell	> 35	
Absorção de água superficial	180 g/m <sup>2</sup>	EN 520 - 5,9,1
Absorção de água total	≤ 5%	EN 520 - 5,9,2
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	EN 10456
Fator de resistência higroscópica (μ)	8,8	EN ISO 12572
Classe de reação ao fogo	A2-s1, d0	EN 13501-1
Largura	1200mm	+0 / -4 mm
Comprimento	2000mm 2500mm 3000mm	+0 / -5mm

Comprimento (mm +0/-4)	Largura (mm +0/-4)	Acondicionamento Placas/Paleta
2000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	50
2500 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	40
3000 <sup>1</sup>	1200 <sup>2</sup>	40



Cotas expressas em mm

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

<sup>2</sup> Tolerância de largura (mm): +0/-4

As indicações de utilização e dados técnicos são apresentados de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que é aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica. Todos os produtos devem ser corretamente armazenados, movimentados e instalados durante a sua vida útil. É responsabilidade do usuário conhecer e utilizar a última versão atualizada das fichas técnicas do produto.