



PLACA DE GESSO LAMINADO
CONSTRUÇÃO DRYWALL



PLATINUM

Aplicabilidade

As placas GYPFOR PLATINUM são adequadas para aplicações drywall interiores onde se pretende elevada resistência ao fogo, alta resistência à flexão e impacto e isolamento acústico melhorado. Ideal para aplicação em zonas potencialmente expostas a pancadas e elevada movimentação de pessoas como ginásios, hotéis ou centros comerciais.

Também contam com uma reduzida absorção de água concebida para aplicação em ambientes com presença de humidade, como cozinhas, casas de banho, lavandarias, casas de banho em hospitais, hotéis e escolas.

Indicado para aplicação em:

- Tetos contínuos suspensos ou fixos;
- Divisórias com estrutura autoportante metálica ou em madeira;
- Revestimentos de paredes existentes.

Características

Tipo de placa
EN 520 D, F, H1, I, R

Núcleo
Gesso inerte dimensionalmente estável, não combustível

Papel/cartão
100% reciclado; cor cobre

Bordos longitudinais
Afinado (BA)

Bordos transversais ou topos
Sempre do tipo Cortado (BCT)

Rótulo
Cor negra

Placa com fibra de vidro no núcleo de gesso que melhoram a resistência ao fogo e tratamento hidrófugo para redução da absorção de água. Deverá ser aplicada uma tinta primária antes de pintar ou adicionar qualquer tipo de material com textura.



Especificações Técnicas

Tolerâncias dimensionais

Espessura:	±0.5 mm
Largura:	+0/-4 mm
Comprimento:	+0/-5 mm

Placa tipo

TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC

D, I, F, H1, R

EN 520

Reação ao fogo

A2-s1,d0 (B)

EN 520

Condutividade térmica

 $W/(m \cdot ^\circ C)$

0.25

EN ISO 10456

Densidade

 kg/m^3

≥ 800

Calor específico

 $kJ/(kg \cdot ^\circ C)$

1

EN ISO 10456

Resistência vapor de água μ

10

EN ISO 10456

Permeabilidade do ar

 $m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ 1.4×10^6

Dureza superficial

mm

< 15

Absorção total de água

%

< 5

Absorção superficial de água

 g/m^2

≤ 180

Dimensões

EN 520

Espessura

mm

12.5, 15

Largura

mm

1200

Comprimentos

mm

2000, 2400, 2500

Peso aproximado

Placa de 12.5 mm

 kg/m^2

11.00

Placa de 15 mm

 kg/m^2

12.50

Carga de rotura à flexão

EN 520

Espessura da placa

12.5

15

Longitudinal

N

≥725

≥870

Transversal

N

≥300

≥360

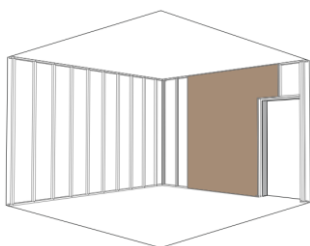
Tipo de bordo

Bordo Afinado - BA

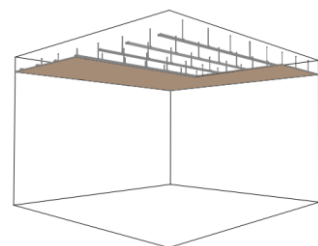


Aplicabilidade

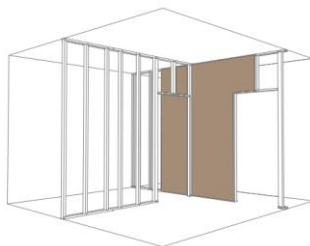
Revestimentos



Tetos



Divisórias



Esta placa tem núcleo de gesso não combustível e aditivos que lhe conferem uma superior resistência ao fogo e tem tratamento hidrófugo, mas não é indicada para aplicação em contacto directo com a água, nem em ambientes de elevada humidade permanente. Pode ser revestida com material cerâmico ou similar.

Formato das placas (mm)

