



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**

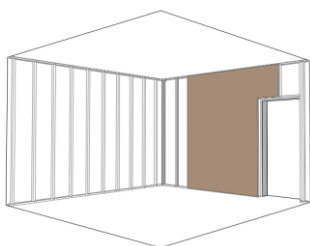
Tolerâncias dimensionais

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

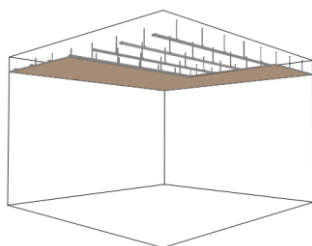
Placa tipo	TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC	
	D, I, F, H1, R	EN 520
Reação ao fogo	A2-s1,d0 (B)	EN 520
Condutividade térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25 EN ISO 10456
Densidade	kg/m^3	≥ 950
Calor específico	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$	1 EN ISO 10456
Resistência vapor de água μ	10	EN ISO 10456
Permeabilidade do 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

Aplicabilidade

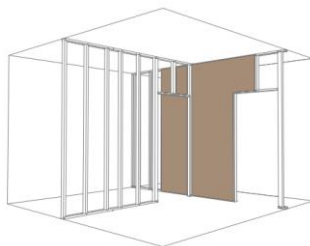
Revestimentos



Tetos



Divisórias



Peso aproximado

Placa de 12.5 mm	kg/m^2	11.90
Placa de 15 mm	kg/m^2	14.25

Carga de rotura à flexão

Espessura da placa		12.5	15
Longitudinal	N	≥ 725	≥ 870
Transversal	N	≥ 300	≥ 360

Tipo de bordo

Bordo Afinado - BA



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 direto com a água, nem em ambientes de elevada humidade permanente. Pode ser revestida com material cerâmico ou similar.

Formato das placas (mm)