

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



EUROGYPSUM



PLACA DE GESSO LAMINADO
CONSTRUÇÃO DRYWALL



GYPFOR A1

Aplicabilidade

As placas GYPFOR A1 são adequadas para aplicações drywall interiores e não devem ser aplicadas em áreas com humidade extrema.

Placa para aplicação especializada em sistemas que exigem uma exemplar resistência ao fogo associada a uma emissão de gases e partículas inflamáveis nula. Flexibilidade e facilmente adaptável a qualquer tipo de projeto. Indicada para aplicação em:

- Tetos contínuos suspensos ou fixos diretamente na estrutura suporte;
- Divisórias com estrutura autoportante metálica ou em madeira;
- Revestimentos de paredes existentes, colados diretamente ou fixos em estrutura autoportante;

Características

Tipo de placa
EN 520:2004+A1:2009

Núcleo
Gesso inerte dimensionalmente estável, não combustível reforçado com fibras de vidro

Papel/cartão
Revestido de uma camada ignífuga; cor marfim

Bordos longitudinais
Afinado (BA)

Bordos transversais ou topos
Sempre do tipo Cortado (BCT)

Rótulo
Cor negra

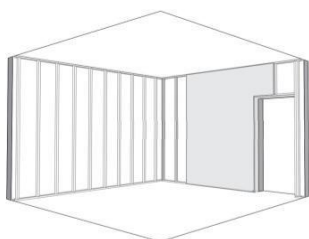
Deverá ser aplicada uma tinta primária antes de pintar ou adicionar qualquer tipo de material com textura.

**Especificações Técnicas**

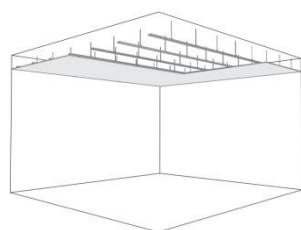
Tolerâncias dimensionais	Placa tipo	F	EN 520
Espessura: ± 0.5 mm	Reação ao fogo	A1	EN 520 (NP EN 13501-1)
Largura: $+0/-4$ mm	Condutividade térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$ 0.25	EN ISO 10456
Comprimento: $+0/-5$ mm	Densidade	kg/m^3 ≥ 660	
	Calor específico	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$ 1	EN 12524
	Permeabilidade ao ar	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ 1.4×10^6	
	Dureza superficial	mm ≤ 20	
	Dimensões		
	Espessuras	mm 12.5	
	Largura	mm 1200	
	Comprimentos	mm 2500	
	Peso aproximado		
	Placa de 12,5 mm	kg/m^2 9.70	
	Carga de rotura à flexão		
	Espessuras	mm 12.5	EN 520
	Longitudinal	N ≥ 550	
	Transversal	N ≥ 210	
	Tipo de bordo		
	Bordo Afinado - BA		

Aplicabilidade

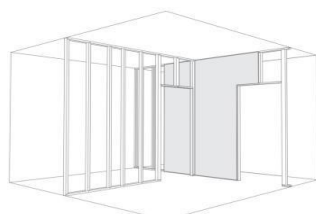
Revestimentos



Tetos



Divisórias



Esta placa tem um núcleo de gesso não combustível e fibras de vidros, pelo que está formulada para locais de elevado risco de incêndio e que requeiram elevada resistência ao fogo.

Formato das placas (mm)

**EUROGYPSUM**

Para manter a integridade do desempenho da placa GYPFOR A1 a mesma deve ser protegida contra a exposição a condições adversas durante a armazenagem e aplicação.