

AENOR

GESTÃO  
DE QUALIDADE  
ISO 9001



CE EURO:GYPSUM



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

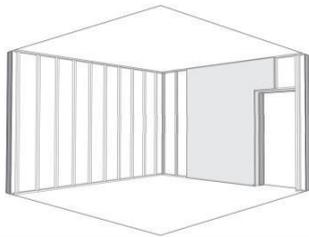
Deverá ser aplicada uma tinta primária antes de pintar ou adicionar qualquer tipo de material com textura.

**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	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ $1.4 \times 10^6$	
	Dureza superficial	$mm$ ≤ 20	

**Dimensões**

Espessuras	$mm$	12.5
Largura	$mm$	1200
Comprimentos	$mm$	2500

**Aplicabilidade****Revestimentos****Peso aproximado**

Placa de 12,5 mm	$kg/m^2$	9.70
------------------	----------	------

**Carga de rotura à flexão**

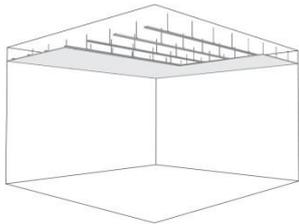
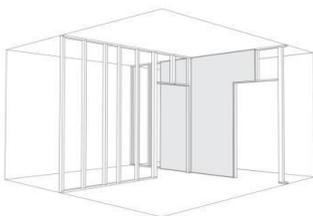
	$mm$	EN 520
Espessuras	$mm$	12.5
Longitudinal	$N$	≥ 550
Transversal	$N$	≥ 210

**Tipo de bordo**

Bordo Afinado - BA



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)****Tetos****Divisórias****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.