GLASS SHIELD

Aplicabilidade

As placas GYPFOR GLASS SHIELD são adequadas para aplicações interiores ou semi-intempérie em zonas de elevada humidade. Reforçadas com fibra de vidro no seu núcleo, apresentam uma reação ao fogo melhorada (A1).

Contam também com uma reduzida absorção de água concebida para aplicação em ambientes com presença de humidade, como cozinhas, casas de banho, balneários, 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 15283-1 GM-F, H1, I, R

Núcleo
Gesso inerte dimensionalmente estável, não combustível

Papel/cartão
Fibra de vidro; cor marfim

Bordos longitudinais
Afinado (BA)

Bordos transversais ou topos
Sempre do tipo Cortado (BCT)

Rótulo
Cor negra

Placa de gesso laminado com revestimento de fibra de vidro em ambos os lados para redução da absorção de água e resistência ao fogo. Deverá ser aplicada uma tinta primária antes de pintar ou adicionar qualquer tipo de material com textura.

+351 269 098 278 info@gypfor.com gypfor.com

PLACAS DE GESSO LAMINADO
CONSTRUÇÃO DRYWALL

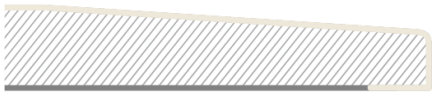
GLASS SHIELD

Especificações Técnicas

Tolerâncias dimensionais

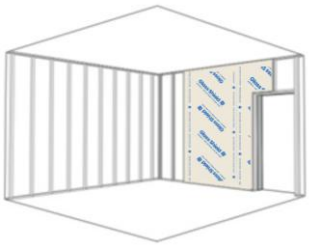
Espessura:	±0.7 mm
Largura:	+0/-4 mm
Comprimento:	+0/-5 mm

Placa tipo		TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC GM-F, H1, I, R	EN 15283-1
Reação ao fogo		A1	EN 13501-1
Condutividade térmica	*W/(m.°C)*	0.25	EN ISO 10456
Densidade	*kg/m³*	≥ 1000	
Resistência vapor de água μ		10	EN ISO 10456
Calor específico	*kJ/(kg.ºC)*	1	EN 12524
Permeabilidade ao ar	*m³/(m².S.Pa)*	1.4 x 10^6	
Dureza superficial	*mm*	≤ 15	EN 15282
Absorção total de água	%	≤ 5	EN 15283-1
Dimensões			
Espessuras	*mm*	12.5	
Largura	*mm*	1200	
Comprimento	*mm*	2000, 2400	
Peso aproximado			
Placa de 12.5 mm	*kg/m²*	12.00	
Carga de rotura à flexão			EN 15283-1
Espessuras		12.5	
Longitudinal	*N*	≥ 725	
Transversal	*N*	≥ 300	
Tipo de bordo			
Bordo Afinado - BA			

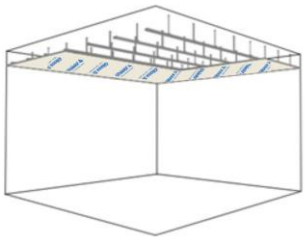


Aplicabilidade

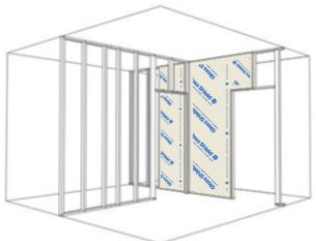
Revestimentos



Tetos



Divisórias



Esta placa tem núcleo de gesso não combustível e aditivos que lhe conferem uma superior resistência ao fogo, sendo adequada para aplicação em sistemas ou ambientes com requisitos de proteção contra incêndios. Tem também revestimento hidrófugo, mas não é indicada para aplicação em contacto direto com a água. Pode ser revestida com material cerâmico ou similar.

Formato das placas (*mm*)

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

+351 269 098 278
info@gypfor.com
gypfor.com