

AENOR

GESTÃO  
DE QUALIDADE  
ISO 9001



EUROGYPSUM

GYP  
FOR

PLACA DE YESO LAMINADO  
SISTEMAS DRYWALL



# PLATINUM

## Campos de uso

La placa GYPFOR PLATINUM es adecuada para aplicaciones drywall interiores donde se pretende una mejor resistencia al fuego y mayor resistencia a la flexión y impacto. Indicada para aplicaciones en zonas potencialmente expuestas a golpes y alto movimiento de personas como gimnasios, hoteles o centros comerciales.

Placa con baja absorción de agua para aplicación en zonas de humedad ambiente alta, como cuartos de baño, cocinas, vestuarios, lavanderías, duchas colectivas en hospitales, hoteles y colegios. Indicada para:

- Techos continuos suspensos o fijos;
- Tabiques y particiones;
- Trasdosados autoportantes y directos.

## Propiedades

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

**Núcleo**  
Yeso inerte dimensionalmente estable, no combustible

**Cartón**  
100% reciclado; color cobre

**Borde transversal**  
Borde Afinado (BA)

**Bordos transversais ou topos**  
Cortado (BCT)

**Etiqueta**  
Color negro

Placa con aditivos hidrofugantes y fibra de vidrio que mejoran su resistencia al fuego y tratamiento hidrófugo para reducir la capacidad de absorción de agua. Deberá aplicarse una imprimación antes de pintar o agregar cualquier tipo material de textura.

**Datos Técnicos**

## Tolerancias dimensionales

Esesor:	±0.5 mm
Anchura:	+0/-4 mm
Longitud:	+0/-5 mm

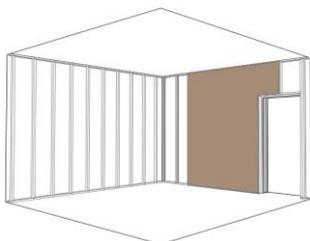
## Placa tipo

TIPO AQUA, FIRE, ACOUSTIC

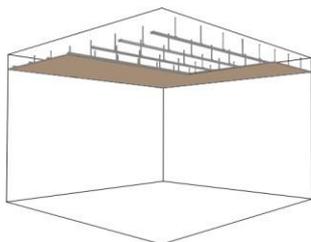
		D, I, F, H1, R	EN 520
Reacción al fuego		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Conductividad térmica	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25	EN ISO 10456
Densidad	$kg/m^3$	≥ 950	
Calor específico	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$	1	EN ISO 10456
Resistencia difusión del vapor $\mu$		10	EN ISO 10456
Permeabilidad del aire	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$	$1.4 \times 10^6$	
Dureza superficial	$mm$	≤ 15	
Absorción total de agua	%	≤ 5	
Absorción superficial de agua	$g/m^2$	≤ 180	
Dimensiones			EN 520
Esesor	$mm$	12.5, 15	
Anchura	$mm$	1200	
Longitudes	$mm$	2000, 2400, 2500	

## Campo de uso

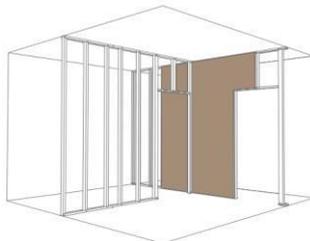
## Trasdosados



## Techos



## Tabiques



## Peso aproximado

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

## Carga de rotura a flexión

EN 520

Esesor		12.5	15
Longitudinal	$N$	≥ 725	≥ 870
Transversal	$N$	≥ 300	≥ 360

## Tipo de borde

Borde Afinado - BA



Esta placa tiene un núcleo de yeso no combustible y aditivos que mejoran su resistencia mecánica al fuego y está indicada para uso en sistemas con requisitos especiales de protección contra incendios. Tiene tratamiento hidrófugo, pero su aplicación no es adecuada para contacto directo con el agua, ni en ambientes de alta humedad permanente. Puede ser recubierto con cerámica o material similar.

## Formato das placas (mm)

