

AENOR

GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001



CE EURO:GYPSUM



PLAQUE DE PLÂTRE
CONSTRUCTION DE CLOISONS SÈCHES



GYPFOR A1

Aplicabilité

Les plaques GYPFOR A1 conviennent aux applications de cloisons sèches intérieures et ne doivent pas être utilisées dans des zones extrêmement humides.

Plaque destinée à une application spécialisée dans les systèmes qui exigent une résistance au feu exemplaire associée à une émission nulle de gaz et de particules inflammables. Flexible et facilement adaptable à tout type de projet. Convient pour une application dans:

- Plafonds continus suspendus ou fixés directement à la structure porteuse ;
- Cloisons avec structure autoportante métallique ou en bois ;
- Revêtements de murs existants, collés directement ou fixés à une structure autoportante ;

Caractéristiques

Type de plaque
EN 520:2004+A1:2009

Nucleus
Plâtre inerte dimensionnellement stable, incombustible, renforcé de fibres de verre

Papier/carton
Recouvert d'une couche ignifuge ; couleur ivoire

Bords longitudinaux
Bord biseauté (BA)

Bords transversaux
Toujours de type coupe (BCT)

Étiquette
Couleur noire

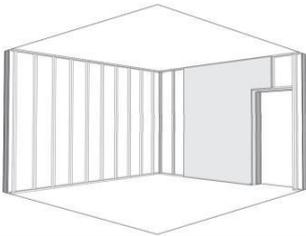
Une couche d'apprêt doit être appliquée avant de peindre ou d'ajouter tout type de matériau texturé.

**Spécifications techniques**

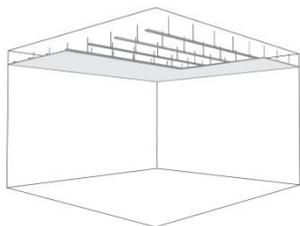
Tolérances dimensionnelles	Type de plaque	F	EN 520
Épaisseur: ±0.5 mm	Réaction au feu	A1	EN 520 (NP EN 13501-1)
Largeur: +0/-4 mm	Conductivité thermique	$W/(m \cdot ^\circ C)$ 0.25	EN ISO 10456
Longueur: +0/-5 mm	Densité	kg/m^3 ≥ 660	
	Chaleur spécifique	$kJ/(kg \cdot ^\circ C)$ 1	EN 12524
	Perméabilité à l'air	$m^3/(m^2 \cdot S \cdot Pa)$ 1.4×10^6	
	Dureté de la surface	mm ≤ 20	
	Dimensions		
	Épaisseur	mm 12.5	
	Largeur	mm 1200	
	Longueur	mm 2500	
	Poids approximatif		
	Plaque de 12,5 mm	kg/m^2 9.70	
	Charge de rupture en flexión EN 520		
	Épaisseur	mm 12.5	
	Longitudinal	N ≥ 550	
	Transversale	N ≥ 210	
	Type de bord		
	Bord Biseauté - BA		
			
	Cette plaque est composée d'un noyau en plâtre incombustible et de fibres de verre. Elle est donc conçue pour les lieux présentant un risque élevé d'incendie et nécessitant une grande résistance au feu.		
	Tailles (mm)		

Applicabilité

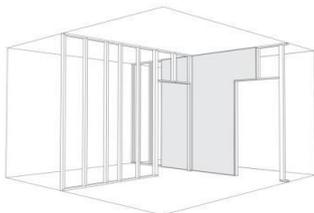
Revêtements



Plafonds



Cloisons

**EUROGYPSUM**

Afin de préserver l'intégrité des performances du panneau GYPFOR A1, celui-ci doit être protégé contre toute exposition à des conditions défavorables pendant le stockage et l'application.