

AENOR

GESTÃO  
DE QUALIDADE  
ISO 9001



EUROGYPSUM



PLACA DE GESSO LAMINADO  
CONSTRUÇÃO DRYWALL



### Applicabilité

La plaque de plâtre GYPFOR Aqua convient aux applications intérieures de drywall et ne doit pas être utilisée lorsque la température dépasse 52°C pendant des périodes prolongées, ou dans des zones d'humidité extrême.

Plaque à absorption d'eau réduite conçue pour être appliquée dans des environnements avec présence d'humidité, comme les cuisines, les salles de bains, les blanchisseries, les toilettes publiques des hôpitaux, des hôtels et des écoles. Convient pour une application dans:

- Plafonds suspendus continus ou fixés directement à la structure de support;
- Cloisons autoportantes en métal ou en bois;
- Revêtements muraux existants, directement collés ou fixés à une structure autoportante;

## AQUA

### Caractéristiques

**Type de plaque**  
EN 520 H1

**Nucleus**  
Non combustible, dimensions stable, le gypse inerte.

**Papier/carton**  
100% recyclé; couleur gris/vert

**Bords longitudinaux**  
Bord biseauté (BA)

**Bords transversaux**  
Toujours de type coupe (BCT)

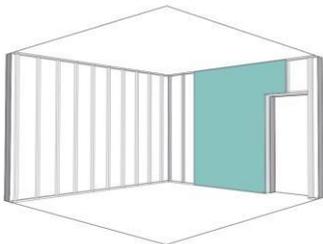
**Étiquette**  
Couleur noir

Plaque traitée hydrofuge pour réduire l'absorption d'eau. Peinture primaire doit être appliquée avant de peindre ou d'ajouter tout type de matériau texturé.

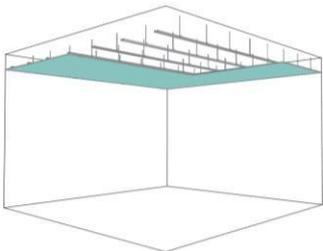


## Spécifications Techniques

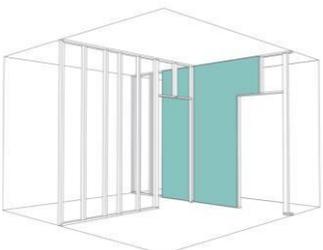
Tolérances dimensionnelles		Type de plaque	TIPO AQUA		
Épaisseur:	±0.5 mm		H1		EN 520
Largeur:	+0/-4 mm	Réaction au feu	A2-s1, d0		EN 520
Longueur:	+0/-5 mm	Conductivité thermique	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25	EN ISO 10456
		Densité	$kg/m^3$	≥ 660	
<b>Applicabilité</b>		<b>Dimensions</b>			
		Épaisseur	<i>mm</i>	12.5, 15, 18	
		Largeur	<i>mm</i>	1200	
		Longueur	<i>mm</i>	Divers	
<b>Revêtements</b>		<b>Poids approximatif</b>			
		Plaque de 12.5 mm	$kg/m^2$	8.50	
		Plaque de 15 mm	$kg/m^2$	11.20	
		Plaque de 18 mm	$kg/m^2$	12.70	
		<b>Charge de rupture en flexion</b>			EN 520
		Épaisseur de la plaque		12.5    15    18	
		Longitudinal	<i>N</i>	≥ 550    ≥ 650    ≥ 774.0	
		Transversale	<i>N</i>	≥ 210    ≥ 250    ≥ 302.4	



### Plafonds



### Cloisons



### Type de bord

#### Bord Biseauté - BA



#### Bord Carré - BC



La plaque est traitée contre l'eau, mais il ne convient pas à une application en contact direct avec l'eau ou dans des environnements à forte humidité permanente. Il peut être revêtu d'un matériau céramique ou similaire.

### Tailles (mm)

