



# AQUA + EPS

## THERMIQUE EPS

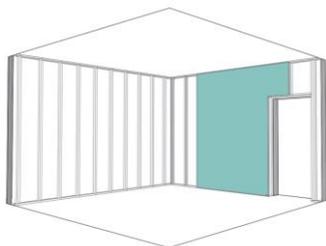
PLAQUE DE PLÂTRE + PLAQUE DE EPS 100  
DRYWALL CONSTRUCTION

### Spécifications Techniques

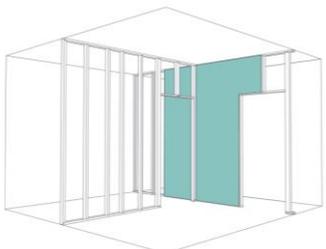
Tolérances dimensionnelles		Type de plaque	EPS	EN 13950
Épaisseur: ±0,5 mm			H1	EN 520
Largeur: +0/-4 mm		Réaction au feu plaque de plâtre	A2-s1,d0	EN 13950
Comprimonto: +0/-5 mm		Réaction au feu EPS	B-s1, d0	EN 13950
Conductivité thermique plâtre	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.25		EN ISO 10456
Conductivité thermique EPS	$W/(m \cdot ^\circ C)$	0.036		EN 12667
Densité plaque de plâtre	$kg/m^3$	≥ 660		
Densité EPS	$kg/m^3$	≥ 20		

### Applicabilité

#### Revêtements



#### Cloisons



Dimensions				
Épaisseur	mm	12.5+20   12.5+30   12.5+40   12.5+50		
		15+20   15+30   15+40   15+50		
Largeur	mm	1200		
Longueur:	mm	2500		

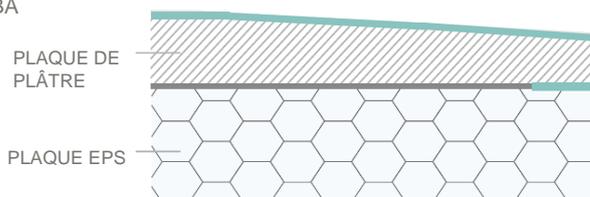
#### Poids aproximatif

12.5 mm + 20/30/40/50 mm	$kg/m^2$	8.80 + 0.4/0.6/0.8/1.0
15 mm + 20/30/40/50 mm	$kg/m^2$	11.28 + 0.4/0.6/0.8/1.0

Charge de rupture en flexion			EN 520
Épaisseur de la plaque		12.5	15
Longitudinal	N	≥550	≥650
Transversale	N	≥210	≥250

#### Type de bord

##### Bord aminci – BA



La plaque bénéficie d'un traitement hydrofuge, mais n'est pas recommandé pour une utilisation en contact direct avec l'eau, ni dans des environnements à forte humidité permanente. Il peut être recouvert de céramique ou d'un matériau similaire.

#### Taille (mm)

