



AQUA + EPS

THERMIQUE EPS

PLAQUE DE PLÂTRE + PLAQUE DE EPS 100
DRYWALL CONSTRUCTION

Spécifications Techniques

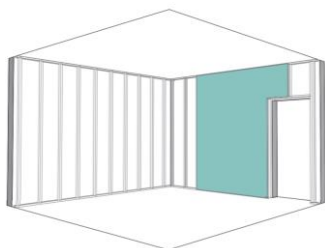
Tolérances dimensionnelles

Épaisseur:	±0,5 mm
Largeur:	+0/-4 mm
Comprimento:	+0/-5 mm

Type de plaque	Aqua		
	H1		EN 520
Réaction au feu plaque de plâtre	A2-s1,d0		EN 520
Réaction au feu EPS	EUROCLASSE E		
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



Dimensions

Épaisseur	<i>mm</i>	12.5+20 12.5+30 12.5+40 12.5+50 15+20 15+30 15+40 15+50
Largeur	<i>mm</i>	1200
Longueur:	<i>mm</i>	2500

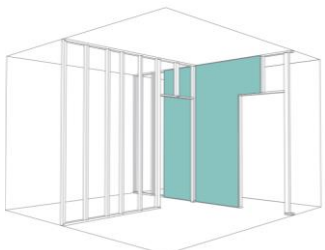
Poids aproximatif

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

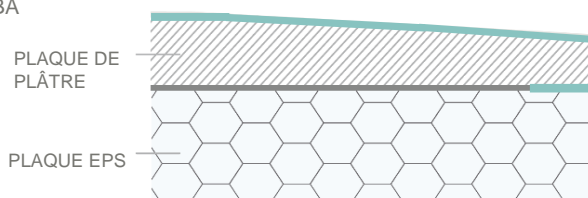
Épaisseur de la plaque		12.5	15	EN 520
Longitudinal	<i>N</i>	≥550	≥650	
Transversale	<i>N</i>	≥210	≥250	

Cloisons



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)

