

*Prêt-à-carreler*

## PANNEAUX DE CONSTRUCTION

**epoxy**board®

Les formats des panneaux **epoxy**board® offrent aux professionnels une polyvalence et permettent de réaliser rénovations ou de constructions de la salle de bains et dans les autres pièces de la maison. Ce nouveau panneau breveté est constitué d'un panneau en polystyrène extrudé, d'un mortier en base ciment modifié et d'une fibre de verre positionnée de part et d'autre du panneau, à l'extérieur du mortier. Cette composition de panneau confère aux produits des avantages inédits comparativement aux panneaux de construction standards en base ciment du marché, comme sa légèreté et sa découpe.

**NOUVEAU  
CONCEPT  
BREVETÉ**

**Étanches**

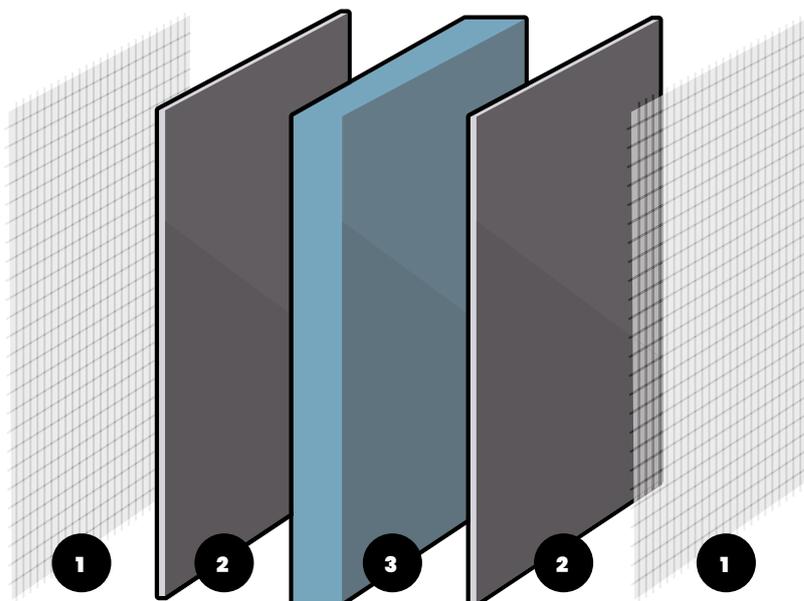
**Ultra légers**

**Facilement  
recoupables**

**Prêt-à-carreler**

**Prêt-à-enduire**

**Toutes  
dimensions**



Composition d'un panneau **epoxyboard**®

1 - Fibre de verre extérieure | 2 - Mortier ciment polymérisé | 3 - Mousse polystyrène extrudée

## Caractéristiques techniques et domaines d'emplois

	TEST	RÉSULTAT
<b>Conductivité thermique à 5 ans</b>	DIN 52612	0.034 +0,02
<b>Force de compression à 10% de déflexion</b>	DIN 53421	300KN/m <sup>2</sup>
<b>Absorption d'eau en immersion</b>	DIN 53428	0,2% / vol. d'eau
<b>Absorption d'eau (capillaire)</b>	DIN 53428	Négligeable
<b>Comportement au feu</b>	BS476 PART 6.7	CLASSE E
	EN 13501-1	CLASSE E

	ÉPAISSEUR EN MM	4	6	10	12,5	20	30	40	50	80
<b>Rattrapage de hauteur de carrelage</b>		•	•	•						
<b>Ragréage / Habillage sols</b>			•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Habillage murs</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Coffrage de fenêtre</b>					•					
<b>Habillage de bâti-support</b>						•	•			
<b>Habillage (tabliers) de baignoires</b>						•	•			
<b>Podium / rehausse de sols de sdb</b>								•	•	•
<b>Construction meubles à carrelé</b>								•	•	•
<b>Cloisons (hammam) à carrelé</b>									•	•
<b>Isolation murale / sol / comble</b>				•	•	•	•	•	•	•

## epoxyboard® Panneaux Standards

REF	DÉSIGNATION	FORMAT	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	POIDS par panneau en kg	QUANTITÉ par palette
<b>4 EB 125</b>			4	600	1 250	1,30	165
<b>6 EB 125</b>			6	600	1 250	1,35	150
<b>10 EB 250</b>			10	600	2 500	2,7	215
<b>125 EB 250</b>			12,5	600	2 500	3	150
<b>20 EB 250</b>			20	600	2 500	3,5	106
<b>30 EB 250</b>			30	600	2 500	4	75
<b>40 EB 250</b>			40	600	2 500	4,5	60
<b>50 EB 250</b>			50	600	2 500	5	45
<b>80 EB 250</b>			80	600	2 500	7	25

Les panneaux sont disponibles dans d'autres largeurs (900/1200) et d'autres longueurs sur demande