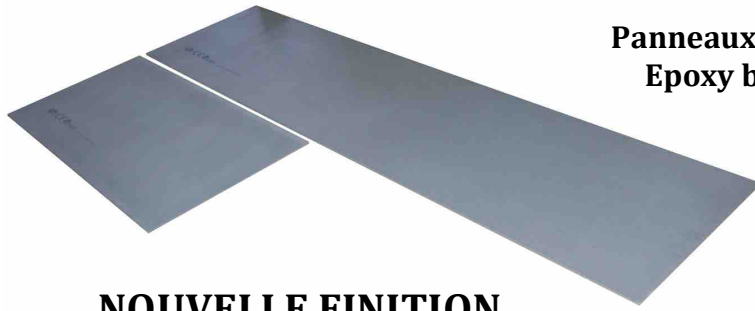


FICHE TECHNIQUE Marmox

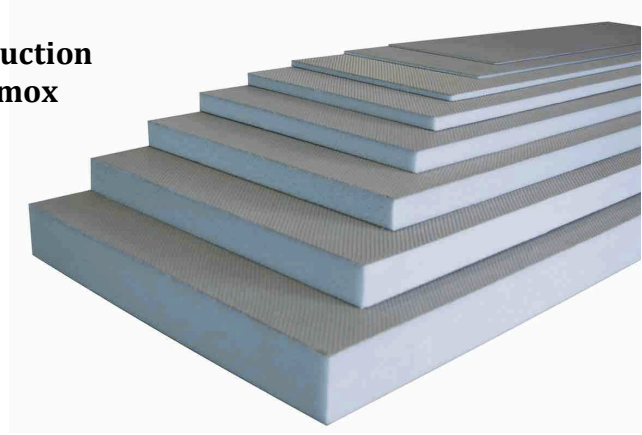
PANNEAU A CARRELER

EPOXY BOARD

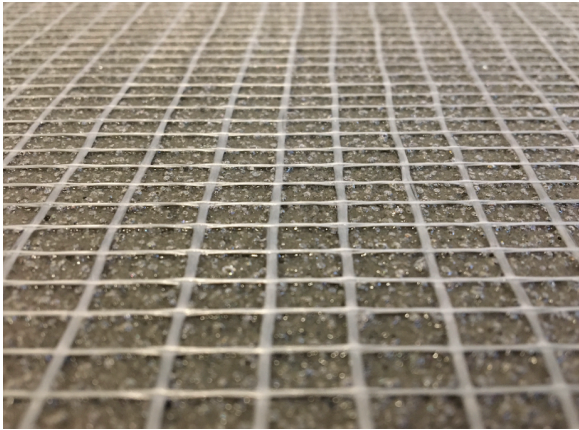
**Produit Breveté**



Panneaux de construction  
Epoxy board Marmox



**NOUVELLE FINITION  
NOUVEAU MORTIER  
NOUVELLE ASSEMBLAGE**



**RESISTANCE MECANIQUE RENFORCEE**

**RENFORCEMENT DU CARRELAGE**

**ETANCHEITE GARANTIE**

**DEUX FOIS PLUS LEGERS**

**DECOUPE PROPRE, FACILE SANS RESIDUS**

Les panneaux de construction Marmox Epoxy Board<sup>®</sup> sont disponibles dans les formats habituels (125x60 cm ou 250x60 cm), dans des épaisseurs de 4 à 80 mm et compatibles avec de nombreux domaines d'application.

Ce panneau nouvelle génération est breveté et constitue une innovation dans le domaine du panneau de construction. Ce nouveau mortier ciment polymérisé est modifié avec des composants epoxy, et la fibre de verre a été appliquée sur le mortier, permettant ainsi d'assurer les avantages suivants : Panneau deux fois plus léger, Découpe ultra facile, Pas de résidu à la découpe, Etanchéité parfaite, Excellente accroche des colles, Performance pare vapeur, Stabilité dimensionnelle, Excellente résistance mécanique, Renforcement de la colle et du carrelage.

### **Principe de rénovation avec les panneaux de construction Marmox Epoxy board**



# FT PANNEAU A CARRELER: EPOXY BOARD

## DOMAINES D'EMPLOIS

Épaisseur en mm	4	6	10	12,5	20	30	40	50	80
Rattrapage de hauteur de carrelage	●	●	●						
Ragréage / Habillage sols		●	●	●	●	●	●	●	●
Habillage murs	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coffrage de fenêtre				●					
Habillage de bâti-support					●	●			
Habillage (tabliers) de baignoires					●	●			
Podium / rehausse de sols de sdb							●	●	●
Construction meubles à carreler							●	●	●
Cloisons (hammam) à carreler								●	●
Isolation murale / sol / comble			●	●	●	●	●	●	●

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PANNEAUX STANDARDS

Désignation	TEST	Caractéristiques techniques
Conductivité thermique	DIN 52612	0,027
Conductivité thermique à 5 ans	DIN 52612	0,032
Force de compression à 10% de déflexion	DIN 53421	300 KN/m <sup>2</sup>
Absorption d'eau en immersion	DIN 53428	0,2% par volume d'eau
Absorption d'eau (capillaire)	DIN 53 428	Négligeable
Coefficient d'expansion thermique	ASTM D-969	14,5 x 10 <sup>-5</sup>
Comportement au feu	EN 13501-1: 2007	Euroclasse E
Densité	DIN 53420	36 ± 0.02 kg/m <sup>3</sup>

## DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES DES PANNEAUX STANDARDS

	ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	POIDS PAR PANNEAU (KG)	VALEUR U (WM2K)
<b>4 EB 125</b>	4	600	1 250	1,30	9,90
<b>6 EB 125</b>	6			1,35	7,00
<b>10 EB 250</b>	10			1,50	3,50
<b>125 EB 250</b>	12,5		2 500	1,55	2,70
<b>20 EB 250</b>	20			1,80	1,50
<b>30 EB 250</b>	30			2,10	1,00
<b>40 EB 250</b>	40			2,40	0,70
<b>50 EB 250</b>	50			2,70	0,57
<b>80 EB 250</b>	80		2,75	0,50	