




Caractéristiques techniques:

Propriété	Valeur	Unité	Norme
Résistance à la compression (10% déformation)	300	KPa	EN 826
Conductivité thermique déclarée (à 10°C)	0,034 (30-60 mm) 0,036 (> 60 mm)	W/m·K	EN 12667 EN 12939
Absorption d'eau	≤0,7	% volume	EN 12087
Classement au Feu	E	Euroclasse	EN 13501-1
Température limite d'application	-50/+75	°C	
Coefficient thermique d'expansion linéaire	0,07	mm/m·K	
Capillarité	0		
Dimensions			
Épaisseur	30-100	mm	EN 823
Longueur x largeur	1250x600	mm	EN 822
Finition Surface	lisse		
Equerrage	5	mm/m	EN 824
Tolérance en épaisseur	+2/-2 (< 50 mm) +3/-2 (≥ 50 mm)	mm	EN 823
Tolérance en largeur	+/- 8	mm	EN 822
Tolérance en longueur	+/- 10	mm	EN 822
Finition latéral	 Bord Droit		

Propriétés thermiques:

Épaisseur (mm)	30	40	50	60	80	100
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,20	2,80