

Fiche technique panneau isolant Klebit PET Eco50

Technische Daten	Daten	Norm
Type de panneau	Mousse de polyéthylène téréphtalate à base de PET 100 % recyclé	
Fabricant	ArmaPET Eco50	
Coloris	verdâtre	
Format normalisé	1220 x 600 mm	EN 822
Grand format	3000 x 1220 mm sur demande	EN 822
Épaisseurs normalisées	20, 25, 30, 50, 100, 150, 200 mm	EN 823
Classe de tolérance d'épaisseur T1	± 1 mm	EN 825
Densité ρ	~ 50 kg/m ³	EN 1602
Résistance à la compression CS(10/Y)	> 0.15 N/mm ² / > 150 kPa	EN 826
Résistance à la flexion	50 mm: > 500 KPa 100 - 200 mm: > 400 KPa	EN 12089
Résistance à la traction à 50 mm d'épaisseur	0.04 N/mm ² / 400 KPa perpendiculaire aux surfaces	EN 1607
Diffusion de la vapeur d'eau μ	> 1000	EN 12086
Absorption d'eau à long terme	≤ 3 %	EN 12087
Conductibilité thermique λ_D à 10°C	0,035 W/(m·K)	EN 13164
Coefficient de dilatation thermique	0,05 mm/(m·K) linéaire	ASTM E228 - 17
Stabilité dimensionnelle	≤ 5 %	EN 1604
Valeur d'isolation acoustique de l'air avec une épaisseur de matériau de 31 mm	RW ~ 39.1 dB	
Température limite max.	-40°C bis 150°C	
Comportement au feu RtF	E	EN 13501-1

Les informations techniques reflètent l'état actuel de nos connaissances et de nos expériences. Les situations spécifiques doivent être prises en compte au cas par cas en fonction du contexte. Toutes les valeurs sont des moyennes, sauf indication contraire.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question sur nos produits.