

Fiche technique Panneaux isolants PUR 500, brun

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	panneau en mousse dure à base de mousse dure de polyuréthane (PO) sans FCKW ni HFCKW	
Fabricant	purenit® 550 MD	
Coloris	brun	
Format normalisé	1200 x 500 mm	EN 822
Épaisseurs normalisées	10–60 mm	EN 823
Densité apparente	550 ± 40 kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique λ_D	0,087 W/mK	EN 12667
Gonflement dans l'eau	0,8 %	EN 68763
Force compressive à 10 % de compression	≥ 7,5 MPa	EN 826
Résistance à la pression ou compression à < 2 %	≥ 1,8 MPa	
Coefficient de dilatation	6 x 10 ⁻⁵ /K	
Limite supérieure de température	–50 °C / +100 °C, inflammation de faible durée jusqu'à +250 °C	
Résistance au vieillissement	résistance au pourrissement et à l'humidité, à la moisissure, recyclable	
Stabilité aux produits chimiques	résistant aux huiles minérales, à l'acétone, au chlorure de méthylène solutions acides et alcalines diluées et autres solvants	
Tenue au feu	classe de matériau B2 (normalement inflammable) BKZ 5,3/E	DIN 4102-1 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. Les informations et indications contenues dans ce document n'ont pas de valeur juridique.

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