

Fiche technique panneau fonctionnel PUR 500, brun

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau fonctionnel sur la base de mousse dure PUR/PIR sans CFC et HCFC	
Fabricant	purenit® 550 MD	
Coloris	brun	
Format normalisé	1200 x 500 mm	EN 822
Épaisseurs normalisées	10 à 80 mm	EN 823
Densité brute ρ	$550 \pm 40 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Conductibilité thermique λ_D	$\leq 0,083 - 0,085 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667
Gonflement en épaisseur	0,8%	EN 68763
Résistance à la compression CS(10/Y)	$\geq 7,10 \text{ N/mm}^2 / \geq 7,10 \text{ MPa}$	EN 826
Résistance à la pression	$\geq 1,80 \text{ N/mm}^2 / \geq 1,80 \text{ MPa}$ à < 2% de compression	
Résistance au dévissage	$5 \cdot 10^{-5}/\text{K}$	EN 1604
Utilisable dans une plage de température de	-50°C à +100°C, à court terme à +250°C	
Résistance au vieillissement	Résistance au pourrissement et à l'humidité, à la moisissure, recyclable	
Propriétés	Résistant à la compression, forme stable, résistant aux produits chimiques, biologiquement et écobiologiquement sans risque, imputrescible et indécomposable, recyclable	
Comportement au feu	Classe de matériau B2 (normalement inflammable) BKZ 5.3, RF2 / 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.