

Fiche technique panneau isolant EPS 30, blanc

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau isolant en mousse dure de polystyrène expansé	EN 13163
Fabricant	Fabricants suisses	
Coloris	blanc	
Format normalisé	1000 x 500 mm	
Grand format	2000 x 1000 mm sur demande	
Épaisseurs normalisées	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	EN 823
Densité apparente ρ	$\sim 30 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Conductibilité thermique λ_D	0,033 W/(m·K)	EN 12667
Isolation acoustique	pas de valeur mesurable	
Absorption d'eau après 28 jours	$\leq 3 \text{ Vol.-%}$	EN 12087
Diffusion de la vapeur d'eau μ	50 à 70	EN 12086
Résistance à la compression CS(10/Y)	$\geq 0,18 \text{ N/mm}^2 / \geq 180 \text{ kPa}$	EN 826
Classe de tolérance d'épaisseur T1	$\pm 1 \text{ mm}$	EN 825
Résistance à la flexion	$> 0,12 \text{ N/mm}^2$	EN 12089
Comportement thermique	$\leq 75^\circ\text{C}$	
Comportement au feu RtF	Classe de matériau B2 (normalement inflammable) RF3 (cr) / E	DIN 4102 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.