

## Fiche technique Panneaux isolants EPS 30, blanc

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	mousse dure de polystyrène extrudé (EPS)	
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, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	EN 823
Densité apparente	env. 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductivité thermique $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 12667
Absorption d'eau après 28 jours	3 % volumique	EN 12087
Valeur de résistance à la diffusion $\mu$	60	EN 12086
Force compressive à 10 % de compression	$\geq 180$ kPa	EN 826
Tolérance d'épaisseur	$\pm 1$ mm	
Résistance à la flexion	$> 120$ kPa	EN 12089
Limite supérieure de température	$\leq 75$ °C	
Tenue au feu	classe de matériau B1 (difficilement inflammable) BKZ 5.1 (difficilement combustible), 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.