

Fiche technique panneau isolant swissporPIR Premium

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau en mousse dure de polyuréthane avec parements en voile alu sur les deux faces	SN EN 13165
Fabricant	swissporPIR Premium	
Coloris	brun/jaunâtre	
Format normalisé	1200 x 600 mm	
Épaisseurs normalisées	20,30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	
Densité apparente ρ	$\sim 30 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Conductibilité thermique λ_D	0,022 W/(m·K)	SIA 279
Capacité thermique spécifique c	0,39 Wh/(kg·K)	
Isolation acoustique	pas de valeur mesurable	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	$\sim$ étanche	EN 12086
Résistance à la compression CS(10/Y)	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2 / \geq 120 \text{ kPa}$	EN 826
Température limite max.	+90 °C (sans charge)	
Comportement au feu	BKZ 4.1, RF3 (cr) / 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.