

## Fiche technique panneau isolant XPS, lila

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau isolant en mousse dure de polystyrène extrudé	EN 13164
Fabricant	JACKODUR® CFR 300 FT	
Coloris	lila	
Format normalisé	1250 x 600 mm	EN 822
Épaisseurs normalisées	10, 20, 30 mm	EN 823
Densité apparente $\rho$	$> 30 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Conductibilité thermique $\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	EN 13164
Isolation acoustique	pas de valeur measurable	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	$\leq 1\%$	EN 12087
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	250 - 80	EN 12086
Résistance à la compression CS(10/Y)	$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2 / 200 \text{ kPa}$ de $\varnothing \leq 20 \text{ mm}$ $\geq 0,30 \text{ N/mm}^2 / 300 \text{ kPa}$ de $\varnothing > 20 \text{ mm}$	EN 826
Classe de tolérance d'épaisseur T1	Épaisseur $\pm 0,15 \text{ mm}$ Longueur $\pm 5,00 \text{ mm}$ Largeur $\pm 1,00 \text{ mm}$	EN 823 EN 822 EN 822
Stabilité dimensionnelle	$\leq 5\%$ à $70^\circ\text{C}$ et 90 % d'humidité relative	EN 1604
Résistance à la traction	0,20 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa perpendiculaire au panneau	EN 1607
Coefficient de dilatation thermique	0,07 mm/(m·K) linéaire	
Température limite max.	75°C	
Comportement au feu	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.