

**Fiche technique panneau isolant XPS swissporXPS 300 SO, jaune**

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau/matériau	Panneau isolant en mousse dure de polystyrène extrudé	
Fabricant	swissporXPS 300 SO	
Coloris	jaune	
Format normalisé	1250 x 600 mm	EN 822
Épaisseurs normalisées	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Densité apparente $\rho$	> 30 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductibilité thermique $\lambda_D$	0,033 – 0,035 W/(m·K)	EN 13164
Isolation acoustique	pas de valeur mesurable	
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	250 - 80	EN 12086
Résistance à la compression CS(10/Y)	≥ 300 kPa, 20 mm ≥ 200 kPa	EN 826
Classe de tolérance d'épaisseur T1	± 1 mm	EN 825
Absorption d'eau par diffusion	≤ 2%	EN 1606
Résistance à la traction		
Contenance dans les cellules	air	
Température limite max.	≤ 75°C	
Comportement au feu	BKZ 4.1 (facilement combustible), 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.