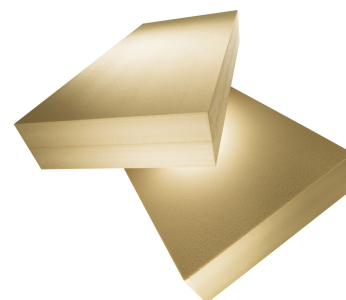


# XPS 300 SO

## Description produit

swissporXPS 300 SO s'utilise dans les systèmes ITEC au niveau de la transition avec les murs en contact avec la terre, jusqu'à une profondeur maximale de 3 m et en l'absence d'eau exerçant une pression. Grâce à la surface rugueuse sur les deux faces, réalisée spécialement pour l'ITEC afin de recevoir la couche de crépi ainsi que pour le collage sur le support en béton, ce produit complète de façon idéale le système ITEC dans la zone de soubassement.



<b>Format</b>	1250 x 600 mm
<b>Epaisseur</b>	10 - 360 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	$\leq 60$ mm 0.033 $\geq 70$ mm 0.035
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	$\leq 5$
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	$\geq 200$
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	80
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations

**Désignation** SO – sans peau de mousse