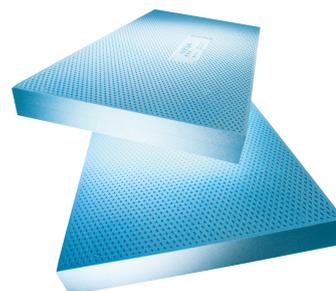


# EPS Panneau périmétrique

## Description produit

Les panneaux périmétriques swissporEPS assurent l'isolation extérieure du bâtiment, ils sont mis en place le long des murs enterrés ou sous des dalles en fonds de coffrage. Les panneaux périmétriques swissporEPS représentent une alternative économique aux panneaux en XPS.

Protéger les panneaux des rayons UV, du gel et de la chaleur jusqu'au remblayage.



<b>Format</b>	1250 x 600 mm
<b>Epaisseur</b>	50 - 300 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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>	~ 29
Absorption d'eau à long terme par immersion	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 5
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 250
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	60
Température limite max. sans charge			°C	75