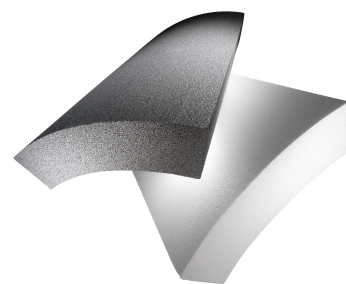


# EPS Panneau cintré

## Description produit

Les panneaux cintrés ont été mis au point spécialement pour les formes de bâtiments arrondies pour la construction neuve et la rénovation. Grâce à une fabrication sur mesure et adaptée aux différents types de bâtiments, les panneaux cintrés garantissent un traitement ajusté, rationnel, propre et simple à mettre en œuvre. Les panneaux isolants swisspor sont écologiquement efficaces, ils ménagent les ressources et sont 100 % réutilisables grâce à un cycle fermé des matières premières.



<b>Format</b>	500 x 1000 mm
<b>Epaisseur</b>	80 - 320 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	279	<b>0.033</b>	W/(m·K)
Capacité thermique spécifique	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Comportement au feu		13501-1	<b>E</b>	
Groupe de comportement au feu		AEAI	<b>RF3 (cr)</b>	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	12086	<b>~ 70</b>	
Absorption d'eau à long terme par immersion	$W_{lt}$	12087	<b>≤ 3</b>	Vol. -%
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	12088	<b>≤ 5</b>	Vol. -%
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	826	<b>≥ 150</b>	kPa
Température limite max. sans charge			<b>75</b>	°C