

# Panneau bâti-support

## Description produit

Panneau en mousse dure de polystyrène extrudé (XPS). Renforcé sur les deux côtés par un treillis d'armature en fibres de verre résistant aux alcalis et revêtu par un mortier hydrofuge.

## Caractéristiques du produit



<b>Largeur</b>	900 mm
	1200 mm
<b>Longueur</b>	1250 mm
<b>Epaisseur</b>	20 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	<b>0.033</b>
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 250-80
Absorption d'eau à long terme par immersion	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 2
Comportement au feu		EN 13501-1		<b>E</b>
Groupe de comportement au feu		AEAI		<b>RF3 (cr)</b>
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Température limite max. sans charge			°C	75