

Panneau de construction long

Description produit

Panneau avec âme en polystyrène extrudé (XPS), renforcé sur les deux faces par un mortier étanche, armé d'un tissu en fibres de verre

Caractéristiques du produit

- ✓ Nouvelles constructions et rénovations
- ✓ Élément constructif pour l'aménagement intérieur
- ✓ Spécialement adapté pour des utilisations dans des locaux humides (revêtements de mur, habillages de tuyaux, de baignoires et de sanitaires)
- ✓ Peut être directement carrelé ou enduit



Format	2600 x 600 mm
Epaisseur	10 - 50 mm

Caractéristiques techniques

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