

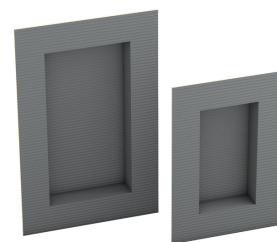
BOARD Nicchia

Description produit

Panneau en mousse rigide 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

- ✓ Nouvelles constructions et rénovations
- ✓ Élément mural préfabriqué en usine pour le carrelage individuel
- ✓ Élément étanche. Une étanchéité supplémentaire n'est pas nécessaire.
- ✓ Peut-être directement carrelé



Format	Dimensions intérieures 234 x 434 x 90 mm 334 x 634 x 90 mm
	Dimensions extérieures 454 x 654 x 100 mm 554 x 854 x 100 mm
Epaisseur	10 mm
	12 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	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}	EN 12088	Vol. -%	≤ 2
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 300
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	130
Température limite max. sans charge			°C	75