

Elément d'angle U

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



Largeur	200/200/200 mm 150/300/150 mm
Longueur	2600 mm
Epaisseur	20 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}	12088	Vol. -%	≤ 2
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Comportement au feu		EN 13501-1		E
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