

XPS 300 GE

Description produit

GE=(gaufré sur les deux côtés). Striage de la surface des deux côtés du panneau garantissant une meilleure adhérence du crépi, de la colle ou du béton (lors de la mise en place sur le coffrage). Epaisseur 10 et 20 mm, surface lisse.

Jusqu'au remblayage ou recouvrement, assurer une protection contre l'ensoleillement direct, la chaleur ou le gel.



Dimensions 1250 x 600 mm

Epaisseur 10 - 360 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		250 – 80
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 5
Résistance au gel / dégel		12091	Vol.-%	≤ 1
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 200
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	80
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

Désignation	GE – surface gaufrée
Finition des bords	surface gaufrée à partir de 30 mm, sans battue