

XPS Premium Plus 300 GE

Description produit

GE=(gauféré sur les deux côtés).

Panneau isolant avec une $\lambda_D=0.027$ W/(m·K)

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).

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



Surface utile 1250 x 600 mm

Epaisseur 50 - 200 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.027
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