

XPS 500 SF

Description produit

SF = «Stufenfalz» ou battues. Un isolant à usages multiples qui se caractérise par une forte résistance à la compression. La pose facile et rapide permet de réaliser des économies en termes de temps et de coûts.

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



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	40 - 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 à long terme par immersion	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 2
Résistance au gel / dégel		12091	Vol.-%	≤ 1
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 500
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	180
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

Désignation	SF – battue
Finition des bords	à partir de 30 mm avec battue sur les 4 côtés