

XPS 700 SF

Description produit

SF = «Stufenfalz» ou battues. L'utilisation de swissporXPS 700 SF est idéale dans les zones où l'isolant est soumis à de fortes charges. Jusqu'au remblayage ou l'incorporation, assurer une protection contre l'ensoleillement direct, la chaleur ou le gel.



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	50 - 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	~ 35
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	≥ 700
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	250
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