

XPS 300 SF

Description produit

SF = «Stufenfalz» ou battues permettant de réduire les ponts thermiques. Disponible à partir de 30 mm. Panneaux d'isolation thermique à usages multiples pour l'intérieur et l'extérieur. Surface rugueuse pour une épaisseur de 10 et 20 mm.

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



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	10 - 360 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035	W/(m·K)
Capacité thermique spécifique	c		0.39	Wh/(kg·K)
Comportement au feu		13501-1	E	
Groupe de comportement au feu		AEAI	RF3 (cr)	
Masse volumique apparente			~ 30	kg/m ³
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	250 - 80	
Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{lt}	12087	≤ 0.7	Vol. -%
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	12088	≤ 2	Vol. -%
Résistance au gel / dégel		12091	≤ 1	Vol.-%
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	≥ 300	kPa
Fluage en compression	σ_c	1606	130	kPa
Température limite max. sans charge			75	°C

Informations

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