

BATISOL® Difuplan

Description produit

Panneau d'isolation en polyuréthane, non résistant à la rupture, 2 faces en voile minéral, pour la pose sur un support résistant. Face supérieure revêtue d'un lé de sous-couverture. Languettes de recouvrement transversales et longitudinales autocollantes.

Rainé-crêté sur les 4 côtés.



Surface utile 2350 x 1000 mm

Epaisseur 50 - 60 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)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		120 – 60
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Température limite max. sans charge			°C	90