BauderECO F

Fiche technique

Description du produit	Plaque de mousse rigide, écologique selon EN 13165	
Domaines d'utilisation	Isolation thermique sous étanchéité	
Couche couvrante	Voile de calcaire coquillé	
Liaison entre plaques	battue sur les 4 côtés	
Type d'utilisation	EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80	
	80 mm	4891 0080
	125 mm	4891 0125
	160 mm	4891 0160

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur (dimension ext./dimension de montage avec battue)	EN 822	mm	1200 / 1185
Largeur (dimension ext./dimension de montage avec battue)	EN 822	mm	600 / 585
Épaisseur	EN 823	mm	80, 125, 160
Masse volumique	EN 1602	kg/m^3	28
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF3 (cr)
Classement feu	EN 13501-1	-	classe E
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF	-	RF2 (cr)
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5	-	B_{ROOF} (t1)
Résistance à la compression 10%	EN 826	kPa	≥ 120
Résistance à la compression 2%	EN 826	kPa	≥ 40
Conductivité thermique λ_D	SIA 279	W/mK	0,027 ≤ 79 mm 0,024 80 mm - 119 mm 0,023 ≥ 120 mm
Absorption d'eau	EN 12087	Vol %	max. 3

Remarque

BauderECO F est utilisé comme isolation thermique avec une conductivité thermique particulièrement faible et une utilisation durable des matières premières à base de biomasse et de composants recyclés - selon le procédé de bilan de la biomasse - sur les toits plats utilisés et non utilisés.

Paul Bauder AG Alte Zugerstrasse 16 6403 Küssnacht a. R.
T: +41 (0) 41 854 15 60 - F: +41 (0) 41 854 15 69
www.bauder.ag

Toutes les données indiquées sont basées sur l'état de l'art.
Bauder se réserve le droit de modification.
NPD = no performance declared (Performance non déclarée) - Etat: **0925**