

BauderECO F

Fiche produit Suisse

Description	Plaque de mousse rigide, écologique selon EN 13165		
Domaines d'utilisation	Isolation thermique sous étanchéité		
Couche couvrante	Voile de calcaire coquillé		
Liaison entre plaques	Avec / sans battue sur les 4 côtés		
Type d'utilisation	EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80		
Numéro d'article	Épaisseur	ECO F (sans battue)	ECO FF (avec battue)
	40 mm	4880 0040	–
	60 mm	4880 0060	–
	100 mm	4880 0100	–
	125 mm	–	4881 0125
	160 mm	–	4881 0160

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigences
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	40, 60, 100, 125; 160
Masse volumique	EN 1602	kg/m ³	≥ 30
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	SN 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 40 - 79 mm 0,024 80 - 125 mm 0,023 ≥ 126 mm
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN 12087	Vol %	max. 3
Index PIR			> 250

Numéro matricule du bureau de vérification: 0751 FIW Munich



EN 13165