

Fiche technique

BauderPIR M



Description du produit	Panneau rigide en mousse polyuréthane avec parement minéral.			
Emploi	Isolant à faible conductivité thermique pour emploi sous étanchéité en toiture-terrasse.			
Parement face	supérieure:	Non-tissé minéral		
	inférieure:	Non-tissé minéral		
Bords	Bord droits. Feuillure possible à partir d'une épaisseur de 40 mm.			
Codes	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR80			
Numéro d'article (Epaisseur)	4800 0020 (20 mm)	4800 0080 (80 mm)	4810 0080 (80 mm)	4810 0200 (200 mm)
	4800 0030 (30 mm)	4800 0100 (100 mm)	4810 0120 (120 mm)	4810 0220 (220 mm)
	4800 0040 (40 mm)	4810 0040 (40 mm)	4810 0140 (140 mm)	4810 0240 (240 mm)
	4800 0050 (50 mm)	4810 0050 (50 mm)	4810 0160 (160 mm)	
	4800 0060 (60 mm)	4810 0060 (60 mm)	4810 0180 (180 mm)	

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Dimensions extérieures	EN 822	mm	1200 x 600
Dimension de l'installation	EN 822	mm	1185 x 585
Epaisseur	EN 823	mm	Epaisseur 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Résistance à la compression	EN 826	kPa	≥120
Réaction au feu	EN 13501 - 1	-	E
Conductivité thermique (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	$\lambda_D = 0,027$: 20 – 79 mm $\lambda_D = 0,026$: 80 – 119 mm $\lambda_D = 0,025$: 120 – 240 mm
Absorption d'eau	EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index	-	-	> 250

Précisions

Résistance à la compression par exemple sur terrasses 24 kPa à 2% de déformation. BauderPIR M est exempt d'agents d'expansion halogénés et HBCD. Respecter les instructions de pose.

Stockage

Transport et stockage de l'isolant à l'abri de l'humidité, de la flamme ouverte et de la lumière directe du soleil.

Elimination

Les déchets en mousse rigide de polyuréthane peuvent être déposés avec les ordures ménagères ou éliminés avec des produits similaires (catalogue européen des déchets EWC numéro 170604 „Matériau isolant“).

Informations complémentaires

La documentation de type brochure, certifications, etc. est disponible sur Internet à l'adresse www.bauder.be



Organisme(s) notifié(s): FIW München, 0751
EN 13165

