

BauderPIR PLUS

Fiche de produit CH

Description:	Plaque de mousse rigide en polyuréthane selon EN 13165			
Domaine d'utilisation:	Élément d'isolation thermique pour la pose sur chevron ou sur voligeage			
Couche couvrante:	supérieure:	Aluminium et bitume polymère comme lé de sous-couverture, anti-reflet		
	inférieure:	Aluminium		
Code d'article:	Epaisseur 80 mm	4038 0080	Epaisseur 160 mm	4038 0160
	Epaisseur 100 mm	4038 0100	Epaisseur 180 mm	4038 0180
	Epaisseur 120 mm	4038 0120	Epaisseur 200 mm	4038 0200
	Epaisseur 140 mm	4038 0140	Epaisseur 220*mm	4038 0220*
			Epaisseur 240*mm	4038 0240*

*selon demande

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigence	
Longueur (mes. monté / mes. ext.)	SN EN 822	mm	1780 / 1800	
Largeur (mes. monté / mes. ext.)	SN EN 822	mm	1180 / 1200	
Epaisseur	SN EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	
Classement au feu	SN EN 13501 - 1	-	classe E	
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF3 (cr)	
Contrainte de compression pour 10% de déformation	SN EN 826	kPa	≥ 120	
Fluage en compression permanente pour 2% de déformation	SN EN 826	kPa	≥ 40	
Conductivité thermique λ_D (EU/CH)	SN EN 13165	W/mK	0,022	
Absorption d'eau	SN EN 12087	% vol.	max. 3	
Valeur-U* (coefficient de conductibilité thermique)	-	W/(m ² K)	80 mm: 0,25 100 mm: 0,20 120 mm: 0,17 140 mm: 0,15	160 mm: 0,13 180 mm: 0,12 200 mm: 0,11 220 mm: 0,10 240 mm: 0,09
PIR valeur- μ	-	μ	env. 150	
Valeur-sd (élément entier)	-	m	≥ 1500	
Valeur-sd (couche couvrante)	-	m	env. 25	

*base de calcul: sous-construction coffrage en bois de 19 mm



Numéro matricule du bureau de vérification: 0751 FIW München
EN 13165



Bureau de certification ÜGPU, Ü048
Admission Z-23.15-1432