

BauderPIR SDS

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:	Feutre minéral, textile antireflet servant de lé de sous-couverture pour contrainte normale, permettant une exposition sans couverture de 1 mois selon SIA 232/1 art. 4.1.3		
	inférieure:	Feutre minéral		
Liaison entre plaques:	Rainé et crêté des quatre côtés			
Code d'article:	Epaisseur 80 mm	4068 0080	Epaisseur 140 mm	4068 0140
	Epaisseur 100 mm	4068 0100	Epaisseur 160 mm	4068 0160
	Epaisseur 120 mm	4068 0120	Epaisseur 180 mm	4068 0180

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	
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	0,026: 80 - 100 mm 0,025: ≥ 120 mm	
Absorption d'eau	SN EN 12087	% vol.	max. 3	
Valeur-U* (coefficient de conductibilité thermique)	-	W/(m ² K)	80 mm: 0,29 100 mm: 0,24 120 mm: 0,19	140 mm: 0,17 160 mm: 0,15 180 mm: 0,13
Résistance à la chaleur	SN EN 1110	°C	≥ 100	
PIR valeur- μ	-	μ	env. 150	
Valeur-sd (élément entier)	-	m	80 mm: ≥ 12 100 mm: ≥ 15 120 mm: ≥ 18	140 mm: ≥ 21 160 mm: ≥ 24 180 mm: ≥ 27
Valeur-sd (couche couvrante)	-	m	env. 0,1	

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



No. matricule du bureau de vérification: 0751 FIW München
EN 13165



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