

# BauderPIR AZS

## Fiche de produit Suisse

Description		<b>Plaque de mousse rigide en polyuréthane selon EN 13165</b>
Domaine d'utilisation		<b>Élément d'isolation thermique pour la pose directe sur chevron en combinaison avec isolation entre chevrons</b>
Couche couvrante:	supérieure	<b>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</b>
	inférieure	<b>Feutre minéral</b>
Liaison entre plaques		<b>Rainé et crêté des quatre côtés</b>
Numéro d'article		épaisseur 50 mm <b>4029 0050</b>

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
Épaisseur	SN EN 823	mm	50
Groupe d'inflammabilité	VKF / AEA1	-	RF3 (cr)
Classement au feu	SN EN 13501 - 1	-	classe E
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 $\lambda_D$ (EU/CH)	SIA 279	W/mK	0,027
Absorption d'eau	SN EN 12087	% vol.	max. 3
Valeur U (coefficient de conductibilité thermique)	-	W/(m <sup>2</sup> K)	se calcule avec l'isolation entre chevrons
Stabilité thermique couche de stratification	SN EN 1110	°C	≥ + 100
PIR valeur- $\mu$	-	$\mu$	env. 150
Valeur-sd (élément entier)	-	m	≥ 7.5
Valeur-sd (couche couvrante)	-	m	env. 0,1



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



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