

BauderPIR KOMPAKT

Fiche de produit CH

Description	plaque de mousse rigide de polyuréthane selon EN 13165
Domaine d'utilisation	plaques planes pour la toiture compacte, mise en pose avec bitume liquide
Couche couvrante	voile de fibres
Numéro d'article Plaque d'isolation de la pente	9612 0040
Numéro d'article Plaque d'isolation de la toiture plate	K489 0000

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigence
Longueur	EN 822	mm	600
Largeur	EN 822	mm	600
Épaisseur	EN 823	mm	80 à 160
Densité brute	EN 1602	kg/m ³	36 (±4)
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF3 (cr)
Groupe comportement au feu, classification dans le système	VKF	-	RF2 (cr)
Classement feu	EN 13501-1	-	classe E
Test du système en cas d'incendie à l'extérieur	EN 13501-5	-	B _{Roof} (t1)
Contrainte de compression pour 10 % de déformation	EN 826	kPa	≥ 120
Durée contrainte de compression pour 2 % de déformation	EN 826	kPa	≥ 40
e module Résistance à la compression	EN 826	kPa	≥ 3500
Cellule fermée	ISO 4590	%	≥ 90
Conductivité thermique λ _D	SIA 279	W/mK	0,026 ≤ 79 mm 0,025 80 mm - 119 mm 0,024 ≥ 120 mm
Absorption d'eau	EN 12087	%	max. 3



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



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