

# Fiche technique

## BauderPIR FA



<b>Description du produit</b>	Panneau rigide en mousse polyuréthane avec parement aluminium.		
<b>Emploi</b>	Isolant à faible conductivité thermique pour emploi sous étanchéité en toiture-terrasse.		
<b>Parement face</b>	supérieure:	Aluminium	
	inférieure:	Aluminium	
<b>Bords</b>	Feuillurés		
<b>Codes</b>	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR50-DLT(2)5-WS(P)0,1		
<b>Numéro d'article (Epaisseur)</b>	4519 0040 (40 mm) 4519 0050 (50 mm) 4519 0060 (60 mm) 4519 0080 (80 mm) 4519 0100 (100 mm)	4519 0120 (120 mm) 4519 0140 (140 mm) 4519 0160 (160 mm) 4519 0180 (180 mm) 4519 0200 (200 mm)	4519 0220 (220 mm) 4519 0240 (240 mm)



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
<b>Dimensions extérieures</b>	EN 822	mm	2400 x 1200
<b>Dimension de l'installation</b>	EN 822	mm	2385 x 1185
<b>Epaisseur</b>	EN 823	mm	Epaisseur 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501 - 1	-	E
<b>Résistance à la compression</b>	EN 826	kPa	≥120
<b>Conductivité thermique (<math>\lambda_D</math>) - (EU)</b>	EN 13165	W/mK	0,022
<b>Absorption d'eau</b>	EN 12087	Vol%	max. 3
<b>PIR Index</b>	-	-	> 250

### Précisions

Résistance à la compression par exemple sur terrasses 24 kPa à 2% de déformation. BauderPIR FA est exempt d'agents d'expansion halogénés et HBCD. Respecter les instruction 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](http://www.bauder.be)



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

