

BauderSpouwPIR

FICHE TECHNIQUE

Produit	mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) sans CFC conformément DIN EN 13165
Application	isolations murs creux et toitures en pente
Revêtement	recouvert sur les deux faces d'un alu kraft multi couches (< 82 mm) ou d'un alu pur 50µ (> 82 mm)
Référence	PUR-EN 13165-T2-DS (TH) 9-CS (10/Y) 120
Décret de la construction N°	Z-23.15-1432
Certification	Certification KOMO CTG-457

Caractéristiques techniques	Essais	Unité	Spécifications techniques
Longueur	DIN EN 822	mm	1200
Largeur	DIN EN 822	mm	600
Epaisseur	DIN EN 823	mm	40, 50, 60, 70, 82, 90, 95, 100, 110, 120
Masse	DIN EN 1602	kg/m ³	> 28
Classe feu EN 13501-1	DIN EN 13501-1		E (general application) B s1 d0 (end use condition)
Résistance a la compression par 10% de déformation	DIN EN 826	kPa	120 kPa
Valeur isolanteλ	DIN EN 13165	W/m.K	0,023
Absorption d'eau	DIN EN 12087	%	max. 3

Bauder SpouwPIR	N° de référence	Epaisseur	Valeur Rd
40 mm et 95 mm* – avec battées	43000040	40 mm*	1,74 (m ² .K/W)
50 mm - 90 mm – languette/rainure	43000050	50 mm	2,17 (m ² .K/W)
	43000060	60 mm	2,61 (m ² .K/W)
	43000070	70 mm	3,04 (m ² .K/W)
	43000082	82 mm	3,57 (m ² .K/W)
	43000090	90 mm	3,91 (m ² .K/W)
≥ 100 mm – double languette/rainure	43000095	95 mm*	4,13 (m ² .K/W)
	43000100	100 mm	4,35 (m ² .K/W)
	43000110	110 mm	4,78 (m ² .K/W)
	43000120	120 mm	5,22 (m ² .K/W)



N° de marquage-Place de certification: 0751 FIW München
DIN EN 13165

Stand: 04-2012



Autorité de certification ÜGPU, Ü048
N° du certificat: Z-23.15-1432