

Produktdatenblatt

BauderECO FF



Produktbeschreibung	Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan. Die Platten bestehen aus einem biomassenbilanzierten Dämmkern, recycelten Rohstoffen und einer beidseitigen Deckschicht aus Muschelkalk.		
Einsatzbereich	Wärmedämmung unter Abdichtung		
Deckschicht	Ober:	Muschelkalkvlies	
	Unten:	Muschelkalkvlies	
Plattenkante	Stufenfalz umlaufend		
Bezeichnungsschlüssel	EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR80		
Artikelnummer (Dicke)	4881 0080 (80 mm) 4881 0125 (125 mm) 4881 0160 (160 mm)		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1200 x 600
Einbaumaß	EN 822	mm	1185 x 585
Dicke	EN 823	mm	Dicke 80, 125, 160
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	λ _B = 0,025: 80 – 119 mm λ _B = 0,024: 120 – 240 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	λ _D = 0,024: 80 – 119 mm λ _D = 0,023: 120 – 240 mm
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	Flachdachdämmplatte Typ DAA dh, DEO dh
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index	-	-	> 250

Hinweis	BauderECO FF wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit bei gleichzeitig nachhaltigem Rohstoffeinsatz auf Biomasse- und Recyclinganteilen basierend - nach dem Biomassenbilanzverfahren - auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt. Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 24 kPa bei 2% Dickenstauchung. BauderECO FF ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten.
Lagerung	BauderECO FF Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
Entsorgung	BauderECO-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“)
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



Kenn-Nr. der Prüfstelle: FIW München, 0751
EN 13165

