

# Produktdatenblatt

## BauderECO FF



<b>Produktbeschreibung</b>	Ökologische Hartschaumdämmplatte nach DIN EN 13165	
<b>Einsatzbereich</b>	Wärmedämmung unter Abdichtung	
<b>Deckschicht</b>	Oben:	Muschelkalkvlies
	Unten:	Muschelkalkvlies
<b>Plattenkante</b>	Stufenfalz umlaufend	
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR80	
<b>Artikelnummer (Dicke)</b>	4881 0125 (125 mm) 4881 0160 (160 mm)	



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

<b>Hinweis</b>	BauderECO FF wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit bei gleichzeitig nachhaltigem Rohstoffeinsatz auf Biomasse- und Recyclinganteilen basierend 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.
<b>Lagerung</b>	BauderECO FF Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
<b>Entsorgung</b>	BauderECO-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“)
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.de">www.bauder.de</a> - Ausschreibungstexte erhalten Sie über <a href="http://www.ausschreiben.de">www.ausschreiben.de</a>



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