

# BauderECO FF

## Produktdatenblatt

Produktbeschreibung		<b>Ökologische Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165</b>	
Anwendung		<b>Wärmedämmung unter Abdichtung</b>	
Deckschichten	oben:	<b>Muschelkalkvlies</b>	
	unten:	<b>Muschelkalkvlies</b>	
Plattenkante		<b>Stufenfalz umlaufend</b>	
Bezeichnungsschlüssel		<b>EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80</b>	
Artikel-Nummer	Dicke 125 mm	<b>4881 0125</b>	
	Dicke 160 mm	<b>4881 0160</b>	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	ÖNORM EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß)
Breite	ÖNORM EN 822	mm	600 (Außenmaß); 585 (Einbaumaß)
Dicke	ÖNORM EN 823	mm	125; 160
Brandverhalten	ÖNORM EN 13501 -	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	ÖNORM EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ) (EU)	EN 13165	W / mK	0,024 bei 125 mm Dicke 0,023 bei 160 mm Dicke
Wasseraufnahme	ÖNORM EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index			> 250



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München

**ÖNORM EN 13165**

# BauderECO FF

## Produktinformationsblatt

Produktbeschreibung		<b>Ökologische Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165</b>	
Anwendung		<b>Wärmedämmung unter Abdichtung</b>	
Deckschichten	oben:	<b>Muschelkalkvlies</b>	
	unten:	<b>Muschelkalkvlies</b>	
Plattenkante		<b>Stufenfalz umlaufend</b>	
Bezeichnungsschlüssel		<b>EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80</b>	
Artikel-Nummer	Dicke 125 mm	<b>4881 0125</b>	
	Dicke 160 mm	<b>4881 0160</b>	

<b>Produktbeschreibung</b>	Ökologische Hartschaum-Wärmedämmung mit beidseitiger Muschelkalkvlieskaschierung.
<b>Einsatzbereiche</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.
<b>Leistungsbeschreibung</b>	Lieferrn und Verlegen der BauderECO FF Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit $\geq 2$ Befestiger pro Platte bzw. streifenweise windsogsicher am Untergrund mit Bauder Schaumkleber verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. 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“)