

BauderECO FF

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß)
Breite	DIN EN 822	mm	600 (Außenmaß); 585 (Einbaumaß)
Dicke	DIN EN 823	mm	125; 160
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,025 bei 125 mm Dicke 0,024 bei 160 mm Dicke
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) (EU)	EN 13165	W / mK	0,024 bei 125 mm Dicke 0,023 bei 160 mm Dicke
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	DAA dh; DEO dh
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index			> 250

Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München



DIN EN 13165

BauderECO FF

Produktinformationsblatt

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

Produktbeschreibung	Ökologische Hartschaum-Wärmedämmung mit beidseitiger Muschelkalkvlieskaschierung.
Einsatzbereiche	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.
Leistungsbeschreibung	Lieferrn und Verlegen der BauderECO FF Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit ≥ 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.
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“)