

Produktdatenblatt

BauderECO T



Produktbeschreibung	Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanzierem Polyurethan. Die Platten bestehen aus einem biomassenbilanzierten Dämmkern und recycelten Rohstoffen.	
Einsatzbereich	Wärmedämmung als Gefälle- oder Planplatte unter Abdichtung	
Artikelnummer	9611 0533 BauderECO T G 9611 2533 BauderECO T P	
Deckschicht	Oben:	ohne
	Unten:	ohne
Plattenkante	gerade	
Bezeichnungsschlüssel	EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR100	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 822	mm	1200
Breite	EN 822	mm	800
Dicke	EN 823	mm	20 - 400
Gefälle	-	%	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 > 120 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,026 < 80 mm 0,025 80 mm -<120 mm 0,024 > 120 mm
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	DAA dh
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index	-	-	> 250

Hinweis

BauderECO T 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 T ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten.

Lagerung

BauderECO T 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“)



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



Produktdatenblatt

BauderECO T



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

