

Produktdatenblatt

BauderECO S



Produktbeschreibung	BauderECO S, wenn aus Biomasse Dämmstoff wird	
Einsatzbereich	Aufsparren- und Kombidämmung	
Deckschicht	Oben:	Muschelkalkvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn
	Unten:	Muschelkalkvlies
Plattenkante	Nut und Feder umlaufend	
Bezeichnungsschlüssel	EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120	
Artikelnummer (Dicke)	4067 0060 (60 mm) 4067 0080 (80 mm) 4067 0105 (105 mm) 4067 0125 (125 mm)	4067 0160 (160 mm) 4067 0180 (180 mm)



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1800 x 1200
Einbaumaß	EN 822	mm	1780 x 1180
Dicke	EN 823	mm	Dicke 60 80 105 125 160 180
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,028 bei 60 mm Dicke/ 0,025 bei 80 mm Dicke/ 0,025 bei 105 mm Dicke/ 0,025 bei 125 mm Dicke/ 0,024 bei 160 mm Dicke/ 0,024 bei 180 mm Dicke
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,027 bei 60 mm Dicke/ 0,024 bei 80 mm Dicke/ 0,024 bei 105 mm Dicke/ 0,024 bei 125 mm Dicke/ 0,023 bei 160 mm Dicke/ 0,023 bei 180 mm Dicke
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	Aufsparrendämmplatte Typ DAD
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	60 mm : 0,46 80 mm : 0,31 105 mm : 0,23 125 mm : 0,20 160 mm : 0,15 180 mm : 0,13
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
R-Wert (λ_D) (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m ² K)/W	60 mm : 2,20 80 mm : 3,30 105 mm : 4,35 125 mm : 5,20 160 mm : 6,65 180 mm : 7,80
μ -Wert PIR	-	-	ca. 75

* Berechnungsbasis: (λ_B) D, Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung.

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 S



Lagerung

BauderECO S Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.

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