

Produktdatenblatt

BauderECO S



Produktbeschreibung	Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan. Die Platten bestehen aus einem biomassenbilanzierten Dämmkern, recycelten Rohstoffen, einer beidseitigen Deckschicht aus Muschelkalk und einer mit Kleber befestigten PP-Membran auf der Oberseite.		
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)	4066 0060 (60 mm) 4066 0080 (80 mm) 4066 0105 (105 mm) 4066 0125 (125 mm)	4066 0160 (160 mm) 4066 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, 60, 80, 105, 125, 160, 180
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	$\lambda_D = 0,027$: 20 – 79 mm $\lambda_D = 0,024$: 80 – 119 mm $\lambda_D = 0,023$: 120 – 240 mm
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	-	60 mm : 0,40 125 mm : 0,18 80 mm : 0,28 160 mm : 0,14 105 mm : 0,22 180 mm : 0,13
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
R-Wert (λ_D) (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m ² K)/W	60 mm : 2,20 125 mm : 5,40 80 mm : 3,30 160 mm : 6,95 105 mm : 4,35 180 mm : 7,80
μ -Wert PIR	-	-	ca. 75

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

Lagerung	BauderECO S 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 S



Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at



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



Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 1024