

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 Schaum	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_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	λ _B = 0,028: 20 – 79 mm λ _B = 0,025: 80 – 119 mm λ _B = 0,024: 120 – 240 mm
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	λ _D = 0,027: 20 – 79 mm λ _D = 0,024: 80 – 119 mm λ _D = 0,023: 120 – 240 mm
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	Aufsparrendämmplatte Typ DAD
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	-	60 mm : 0,40 125 mm : 0,18 80 mm : 0,28 160 mm : 105 mm : 0,22 180 mm :
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_B) D, Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung.



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.
Entsorgung	BauderECO-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden. (Europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“)
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

