

BauderECO S

Produktdatenblatt Schweiz

Beschreibung	Hartschaumplatte aus Biomassen nach SN EN 13165	
Anwendung	Steildachwärmedämmelement zur direkten Verlegung auf den Sparren oder auf Holzschalung	
Deckschichten	oben	Muschelkalkvlies; zusätzlich mit oberseitiger textiler Unterdachbahn aus sortenreinem PP
	unten	Muschelkalkvlies
Plattenkante	Nut- und Kamm, umlaufend	
Artikel-Nummer	80 mm	4067 0080
	105 mm	4067 0105
	125 mm	4067 0125
	140 mm	4067 0140
	160 mm	4067 0160

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 822	mm	1800 (Aussenmass); 1780 (Einbaumass)
Breite	SN EN 822	mm	1200 (Aussenmass); 1180 (Einbaumass)
Dicke	SN EN 823	mm	80, 105, 125, 140, 160
Brandverhalten	SN EN 13501 - 1	-	Klasse E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	SN EN 826	kPa	≥ 120
Dauerdruckspannung bei 2 % Stauchung	SN EN 826	kPa	≥ 40
Wärmeleitfähigkeit λ_D	SIA 279	W/mK	0,024 80 mm - 125 mm 0,023 ≥ 140 mm
Wasseraufnahme	SN EN 12087	Vol%	max. 3
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	80 mm: 0,271 140 mm: 0,155 105 mm: 0,211 160 mm: 0,137 125 mm: 0,180
μ -Wert PIR	-	μ	ca. 75
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	80 mm: ≥ 6 140 mm: ≥ 10.5 105 mm: ≥ 7.9 160 mm: ≥ 12 125 mm: ≥ 9.4
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 0,1

* Berechnungsbasis: sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

