

# BauderECO F

## Produktdatenblatt Schweiz

Produktbeschreibung	<b>Ökologische Hartschaumplatten nach EN 13165</b>		
Anwendung	<b>Wärmedämmung unter Abdichtung</b>		
Deckschichten	<b>Muschelkalkvlies</b>		
Plattenkante	<b>mit / ohne Stufenfalz umlaufend</b>		
Bezeichnungsschlüssel	<b>EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR80</b>		
Artikel-Nummer	<b>Dicke</b>	<b>ECO F (ohne Falz)</b>	<b>ECO FF (mit Falz)</b>
	40 mm	<b>4880 0040</b>	–
	60 mm	<b>4880 0060</b>	–
	100 mm	<b>4880 0100</b>	–
	125 mm	–	<b>4881 0125</b>
	160 mm	–	<b>4881 0160</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge (Aussenmass / Einbaumass mit Falz)	EN 822	mm	1200 / 1185
Breite (Aussenmass / Einbaumass mit Falz)	EN 822	mm	600 / 585
Dicke	EN 823	mm	40, 60, 100, 125, 160
Rohdichte	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	≥ 30
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Systemprüfung bei Brand von aussen	SN EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	≥ 120
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung	EN 826	kPa	≥ 40
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	SIA 279	W/mK	0,027 40 - 79 mm 0,024 80 - 125 mm 0,023 ≥ 126 mm
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol %	max. 3
PIR-Index			> 250



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München

EN 13165