



CALSITHERM[®]

Natürlich innen dämmen

Sonderformate



Natürliche
Rohstoffe

Milliarden
Mikroporen

Nicht
brennbar

Feuchte-
regulierend

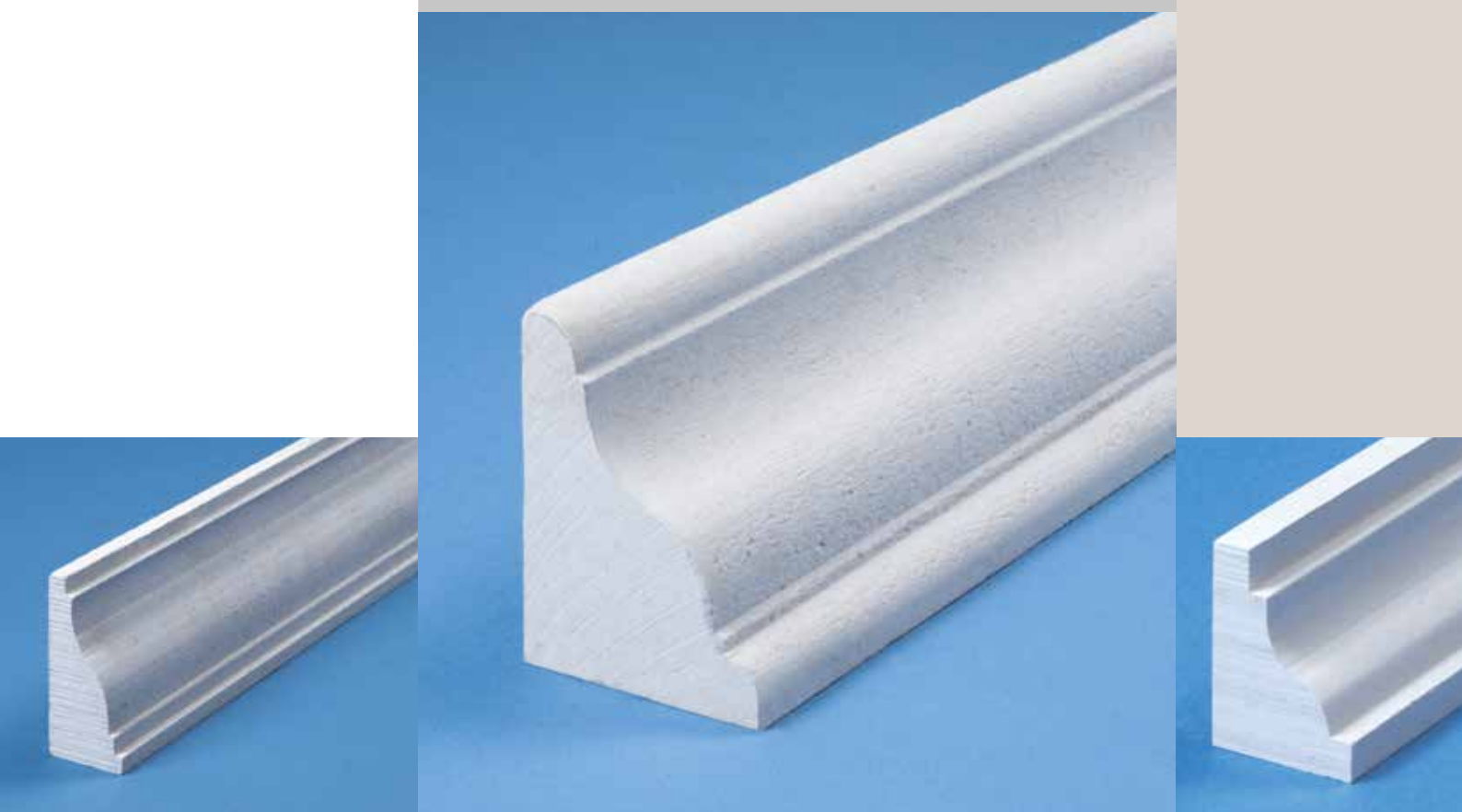
Beschreibung

Bei der Montage von Innendämmsystemen gibt es viele Situationen, die besondere Formate oder Zuschnitte verlangen. Allen voran die Fensterlaibung, die im Bestand oftmals nur wenig Platz zur Verfügung stellt. Auch im Anschlussbereich von Wänden und Decken sind speziell geformte Platten gefordert.

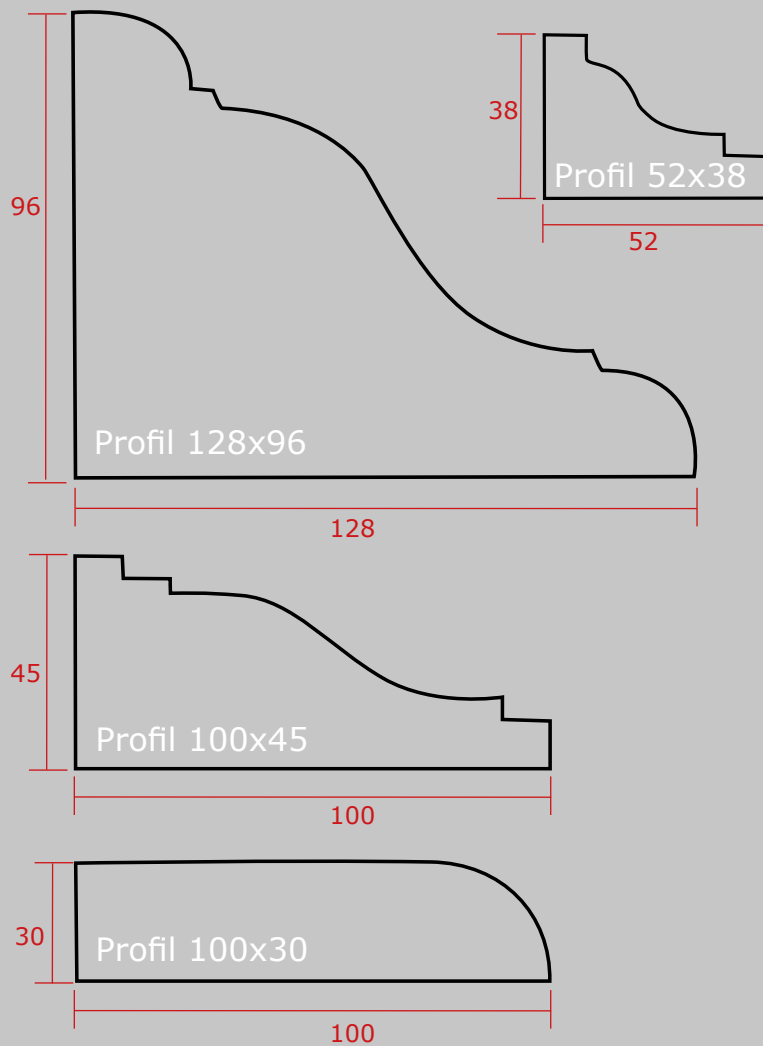
Um hier bestmöglich und individuell reagieren zu können, bietet Calsitherm diverse Sonderformate an. Sowohl kleinteilige Elemente als auch keilförmige Platten sind im Standardprogramm enthalten. Durch moderne Frästechnik können diverse Formen z.B. als Stuckelemente hergestellt werden.

Die Sonderformate entsprechen in ihrer Art und Struktur den normalen Klimaplatten. Somit gelten die gleichen Richtlinien für Untergrundvorbereitung, Verarbeitung und Oberflächenbeschichtung.

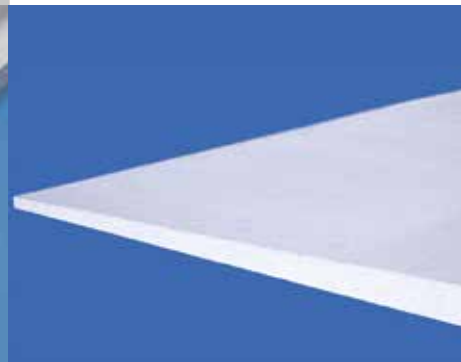
Außerdem gibt es bei Calsitherm die Möglichkeit projektbezogen werkseitig bearbeitete Sonderformate wie individuelle Zuschnitte und Plattendicken herzustellen.



Übersicht Standardprofile (Länge 1.200 mm)



weitere Sonderformate und Formteile auf Anfrage



Eigenschaften der Calsitherm Klimaplatte

Technische Daten Klimaplatte	
Europäische Technische Bewertung	ETA-15/0340
Trockenrohddichte	180 - 187 kg/m ³
Wärmeleitzahl, Bemessungswert	0,062 W/(m·K)
Wärmeleitzahl, Nennwert λ_D	0,059 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$
Kaltdruckfestigkeit	> 1 MPa
Brandverhalten nach DIN EN 13501	A1 nicht brennbar
Umweltproduktdeklaration	EPD-CSP-2013111-D

Standardformate der Calsitherm Klimaplatte

Abmessungen Klimaplatte	
Länge	1.255 (625) mm
Breite	1.000 (500) mm
Dicke	25, 30, 50, 80 mm
weitere Dicken	20 - 120 mm
Fensterlaibungsplatte	
Abmessungen	500 x 250 mm
Dicke	15 mm
Wand-Decken-Platten	
Länge	1.255 (625) mm
Breite	500 (250) mm
Dicke	30/8 (25/3) mm

Eigenschaften der Calsitherm Xtra Klimaplatte

Technische Daten Xtra PU	
Abmessungen	625 x 445 mm
Standard Dicke	50, 80 mm
Wärmeleitfähigkeit Xtra PU 50 mm	0,034 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Xtra PU 80 mm	0,031 W/(m·K)

Standardformate der Calsitherm Profil-/Stuckleisten

Abmessungen Profileleisten	
Klimaplatte Profileiste, 1.000 mm	90 x 15 mm R15
Klimaplatte Profileiste, 1.000 mm	100 x 30 mm R30
Klimaplatte Profileiste, 1.250 mm	100 x 100 mm R82
Klimaplatte Stuckleiste, 1.200 mm	52 x 38 mm
Klimaplatte Stuckleiste, 1.200 mm	100 x 45 mm
Klimaplatte Stuckleiste, 1.200 mm	128 x 96 mm
Klimaplatte Dreiecksleiste, 1.000 mm	25, 30 oder 50 mm

Sonderformate, Zuschnitte und Formteile auf Anfrage



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



CALSITHERM[®]
Silikatbaustoffe GmbH

Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH
Hermann-Löns-Straße 170
D-33104 Paderborn
Tel.: +49 (5254) 990 92-0
Fax: +49 (5254) 990 92-17
Mail: info@calsitherm.de
www.calsitherm.de
www.klimaplatte.de

04/2017