

COMPACFOAM

DÄMMSCHWELLE

LEICHTBAUWERKSTOFF FÜR KONSTRUKTION UND DÄMMUNG

Ausgezeichnet wärmedämmend und höchst belastbar
Leicht zu schrauben, bohren, sägen, fräsen

Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Frost – kein Quellen und Schwinden

Keine Langzeitveränderung in Dimension und Festigkeit
Geringes Gewicht - leichtes Handling

Recyclebar und sortenrein - erfüllt alle Anforderungen an nachhaltiges und umweltfreundliches Bauen

Ausgezeichnete Duktilität - Unebenheiten des Untergrundes werden schadensfrei ausgeglichen

Alterungsbeständig, fäulnisbeständig und unverrottbar

COMPACFOAM wird zur thermisch getrennten Auflagerung von raumhohen Fenster- und Türelementen eingesetzt.

Einfache Verarbeitbarkeit, ausgezeichnete Wärmedämmung und die Herstellung in beliebigen Querschnitten ermöglichen eine optimale Lösung des Sockelanschlusses.

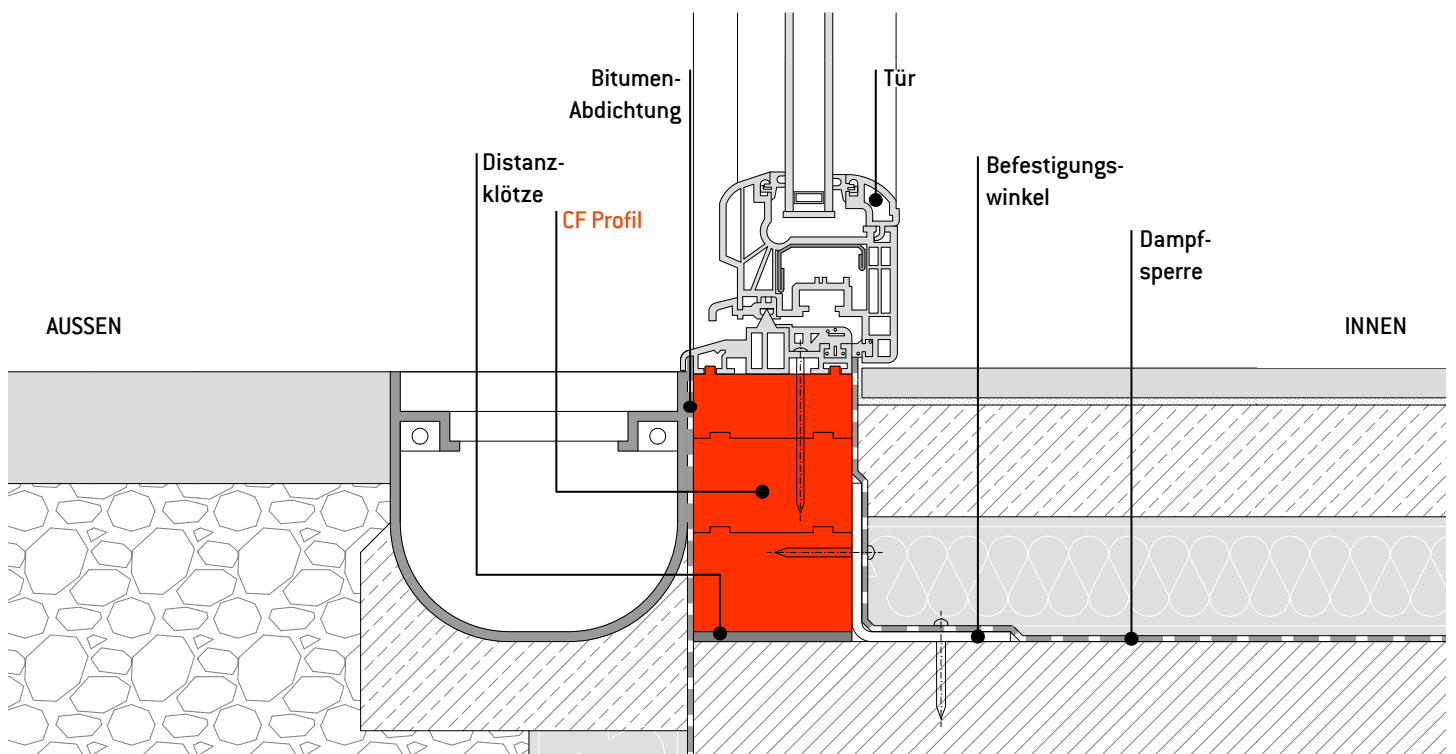
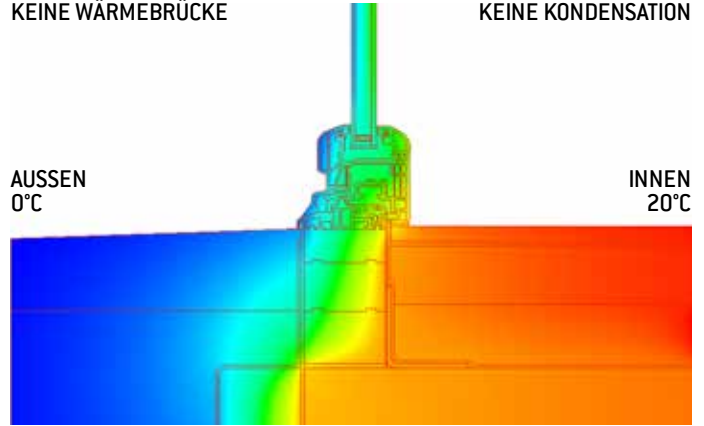
Die hoch verdichtete und feste Eigenschaft von COMPACFOAM ermöglicht eine konstruktive Verschraubung im Dämmmaterial. Anpassungen mit Fräsungen für Systemdetails sind möglich. Sämtliche Abdichtungs- und Versiegelungsmaßnahmen wie Dichtbänder und Folien können sicher am Material angebracht werden.

KEINE WÄRMEBRÜCKE

KEINE KONDENSATION

AUSSEN
0°C

INNEN
20°C



MONTAGE EINER DÄMMSCHWELLE

1: Verschraubung bzw. Verklebung des COMPACFOAM Profils auf der Türschwelle



2: Ausrichtung der Dämmschwelle



3: Fixierung des COMPACFOAM Profils mit einem Winkel



4: Ausbildung der Anschlussfuge



5: Anbringung der Dampfsperre an der Türschwelle



6: Abdichtung innen und aussen



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gesintertes hochverdichtetes EPS	CF100	Norm
Druckfestigkeit (N/mm ²) bei 10% Stauchung	1,4	EN 826
zulässige Spannung (N/mm ²)	0,38	intern
E-Modul (N/mm ²)	44	intern
Wärmeleitfähigkeit (W/mk)	0,0387	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	~25	EN 12086-1
Brandverhalten	E (B2) normal entflammbar	EN 13501-1
Max. Wasseraufnahmefähigkeit 28 Tage	~5%	EN 12087

IHR KONTAKT ZUR COMPACFOAM GMBH

COMPACFOAM GmbH
 Resselstrasse 7 - 11
 A - 2120 Wolkersdorf im Weinviertel
 Tel. +43 (0)2245 / 20 8 02
 Fax +43 (0)2245 / 20 8 02 329
 E-Mail office@compacfoam.com

www.compacfoam.com / www.wiki-compacfoam.info

März 2016



www.compacfoam.com



www.wiki-compacfoam.com