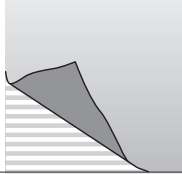
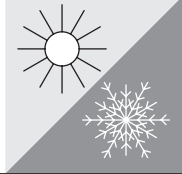
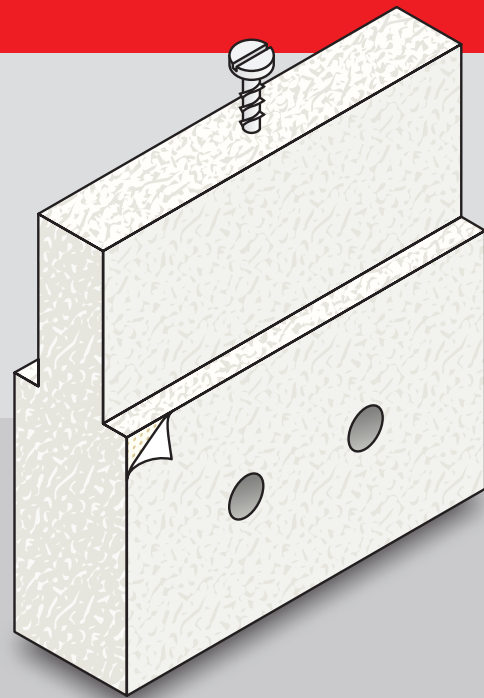


COMPACFOAM: der robuste Leichtbauwerkstoff für Konstruktion und Dämmung

COMPACFOAM Eco ist die neue Lösung, die höchste Druckfestigkeit mit bester Wärmedämmung und geringem Eigengewicht vereint. Mit COMPACFOAM Eco eröffnen sich ganz neue Konstruktionslösungen.

Argumente, die überzeugen	
<ul style="list-style-type: none"> • selbstklebend ausgerüstet → spart Arbeitszeit 	
<ul style="list-style-type: none"> • guter Wärmedämmwert → hochwertiger Dämmstoff 	
<ul style="list-style-type: none"> • hohe Belastbarkeit → leicht zu schrauben, bohren, sägen und fräsen 	
<ul style="list-style-type: none"> • Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Frost → kein Quellen und Schwinden 	
<ul style="list-style-type: none"> • geringes Gewicht → leichtes Handling 	



Produktbezeichnung	COMPACFOAM economy (ca. 100 kg/m ³)
Produktzusammensetzung	gesintertes, hochverdichtetes EPS
Plattenformat	1175 × 580 mm
Plattendicken	30 – 100 mm
Anwendungsbereich	für hoch belastete Formteile zur thermischen Trennung im Fassadenbau etc.

Technische Daten		Norm
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	1,75 N/mm ²	EN 826
Druckfestigkeit bei 2% Stauchung	0,95 N/mm ²	angelehnt an EN 826
Zulässige Spannung bei 2% Langzeitverformung unter Dauerlast	0,58 N/mm ²	intern
E-Modul	46 N/mm ²	intern
Schraubenauszug Ø 7,5 mm bei 40 mm Verankerungslänge	825 N	intern
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	0,045 W/mk	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	~ 25	EN 12086-1
Brandverhalten	E (B1) schwer entflammbar	EN 13505-1 DIN 4102-1