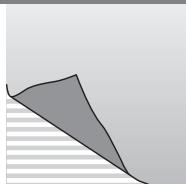


COMPACFOAM: der robuste Leichtbauwerkstoff für Konstruktion und Dämmung

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

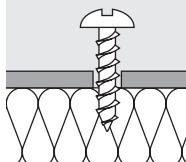
- selbstklebend ausgerüstet



- guter Wärmedämmwert



- hohe Belastbarkeit



- Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Frost

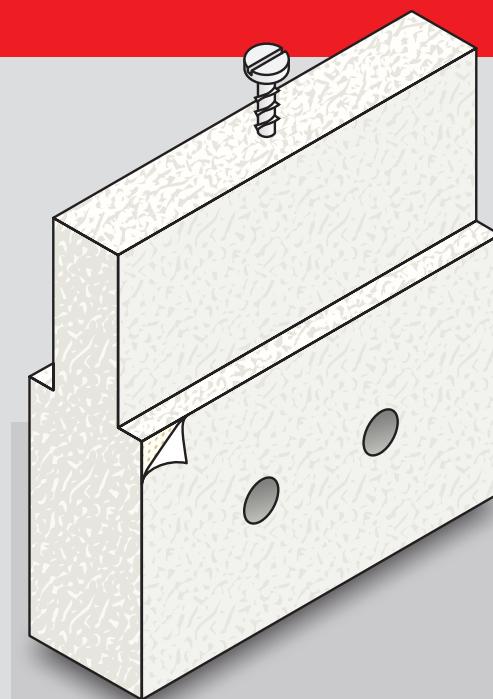


- kein Quellen und Schwinden

- geringes Gewicht



- leichtes Handling



So richtig
gut!



Produktbezeichnung

COMPACFOAM economy
(ca. 100 kg/m³)

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/mm²

EN 826

Druckfestigkeit
bei 2% Stauchung

0,95 N/mm²

angelehnt an
EN 826

Zulässige Spannung
bei 2% Langzeitverformung
unter Dauerlast

0,58 N/mm²

intern

E-Modul

46 N/mm²

intern

Schraubenauszug Ø 7,5 mm
bei 40 mm Verankerungslänge

825 N

intern

Wärmeleitfähigkeit
Bemessungswert

0,045 W/mk

EN 12667

Wasser dampf diffusions-
widerstandszahl

~ 25

EN 12086-1

Brandverhalten

E (B1) schwer
entflammbar

EN 13505-1
DIN 4102-1