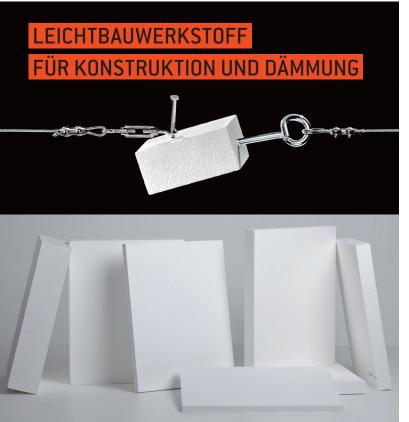
COMPA CF OAM



COMPACFOAM eco bedeutet Wirtschaflichkeit und Recycling.

CF eco ist ein moderner Konstruktionsdämmstoff aus sortenreinem EPS, der Festigkeit und gute Wärmedämmung vereint, bei sehr geringem Eigengewicht. Er ist ein flexibel einsetzbares Konstruktionselement und zugleich ein hochwertiger Dämmstoff. Diese Kombination macht ihn besonders wirtschaftlich.

Durch seine Eigenschaften eröffnet **CF eco** neue Lösungsansätze im modernen Bauen. Ein weiterer Vorteil: In diesem Hightech-Produkt kann mit handelsüblichen Holzschrauben ohne Vorbohren kraftschlüssig verschraubt werden.

Das schafft Freiheit in der Anwendung.

Technische Informationen und Lieferformen

Ganze Platte: 2.350 x 1.160 mm, ½ Platte: 2.350 x 580 mm, ¼ Platte: 1.175 x 580 mm; Plattenstärke 40 - 110 mm;		
Gesintertes hochverdichtetes EPS	CF eco	Norm
Druckfestigkeit (N/mm²) bei 10% Stauchung bei 2% Stauchung	1,75 0,95	EN 826 angelehnt an EN 826
Zulässige Spannung (N/mm²) bei 2 % Langzeitverformung unter Dauerlast	0,58	intern
E-Modul (N/mm²)	46	intern
Schraubenauszug Ø 7,5mm [N] bei 40mm Verankerungslänge	825	intern
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,045	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	~25	EN 12086-1
Brandverhalten	E (B1) schwer entflammbar	EN 13501-1 DIN 4102-1

CE-Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-CS(10)800-TR400-BS750-CC(3,0/2,0/50)500-WL(T)5



COMPACFOAM eco bringt Kosteneinsparung und Sicherheit:

Wirtschaftlich durch neue Partikeltechnologie

Nachhaltig durch Recyclingtechnologie und Verzicht auf klimaschädliche Treibgase

Vielfache Festigkeit gegenüber geschäumten Platten

Absolut feuchteunempfindlich

Brandschutzklasse B1

Lambda-Wert 0.045 W/mK (z.B. Platte 60mm U-Wert = 0.75)

Plattenformat 2,35 x 1,16 m

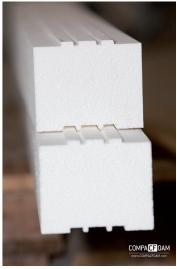
Sonderabmessungen möglich

Plattenstärke 40 - 110 mm

In allen Zwischendicken lieferbar

Dickenkalibriert auf ± 0.3 mm





Eigenschaften von COMPACFOAM

- 1 Schraubbar
- 2 Exzellente Wärmedämmung
- 3 Formstabil
- 4 Unbeschränkt langzeitstabil
- 5 Frostbeständig
- 6 Mit Säge bearbeitbar
- 7 Duktil
- 8 Diffusionsoffen

COMPACFOAM eco ist vielseitig einsetzbar, unter anderem bei:

FENSTER- UND TÜRANWENDUNGEN

(Unterbauprofile, Bankanschlussprofile, Fensterkantel, Vorwandmontage, etc.)

FASSADENANWENDUNGEN

(thermische Trennung bei vorgehängten Fassaden, Montagelemente im WDVS)

BESCHATTUNG

(Montage von Markisen, Klapp- und Schiebeläden, Rollläden, etc.)

FAHRZEUGBAU

Leichtbauplatten, konstruktive Formteile, u. a.

UMWELTSCHUTZ: CF eco ist sortenrein und gibt keine physiologisch relevanten Mengen chemischer Stoffe ab.

BEARBEITUNG: Die Bearbeitung erfolgt mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen. Kein Hartmetallwerkzeug erforderlich. Die beim Bearbeiten (sägen, schleifen, fräsen) entstehenden Stäube sind physiologisch unbedenklich und weisen keine faserige Form auf.

VERSCHRAUBUNG: Die Verschraubung erfolgt mit handelsüblichen Holzschrauben. Bei der Verschraubung ist kein Vorbohren erforderlich.

VERKLEBUNG: Die Verklebung von **CF** eco mit anderen Werkstoffen ist gut möglich z.B mit **1**K Polyurethan oder MS Polymer Klebstoffen.

LAGERUNG UND TRANSPORT: Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung oder anderen Lager- und Transportvorschriften.

ABMESSUNGEN: Standardformate laut Tabelle in allen erforderlichen Dicken, Sonderzuschnitte sind generell möglich. Wir verfügen über viele Möglichkeiten, die Platten entsprechend Ihren Wünschen zu konfektionieren.

LIEFERFORMEN: CF eco ist als Platte, Stab oder Profilstange erhältlich.

- 9 Hoch belastbar
- 10 Geringes Eigengewicht
- 11 Recyclingfähig
- 12 Biozidfrei



























Ihr Kontakt zu COMPACFOAM:

COMPACFOAM Zentrale und Produktion:

Resselstraße 7 - 11

2120 Wolkersdorf, Österreich

Tel. +43 (0) 2245 / 20 8 02

E-Mail: office@compacfoam.com



