

compatto

Panelli, anime, profili.

Anime per pannelli sandwich.



Costruzione simmetrica

Anima CF100–CF300

EPS sinterizzato stabilizzato termicamente

Superficie levigata pronta per l'incollaggio

Tolleranza dello spessore +/- 0,2mm

Ondulazione +/-0,1mm

Spessore da 8-40mm

Incollaggio ottimale con
adesivo PU o MS Polymer



| Anima | CF 125 | | CF 150 | | CF 200 | | CF 300 | | Norma |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| Spessore | 10 mm | 20 mm | 10 mm | 20 mm | 10 mm | 20 mm | 10 mm | 20 mm | |
| Peso +/-10% | 1,35 | 2,7 | 1,6 | 3,2 | 2,1 | 4,2 | 3,1 | 6,2 | - |
| Estrazione vite Ø 4,0mm | 178 N | 350 N | 173 N | 459 N | 249 N | 586 N | 316 N | 1004 N | - |
| Resistenza alla pressione con il 2% di compressione (N/mm ²) | 1,65 | 1,65 | 1,90 | 1,90 | 3,50 | 3,50 | 6,40 | 6,40 | EN 826 |
| Resistenza alla pressione con il 10% di compressione (N/mm ²) | 1,10 | 1,10 | 1,32 | 1,32 | 1,48 | 1,48 | 3,24 | 3,24 | EN 826 |
| Modulo E in direzione del pannello (N/mm ²) | 55 | 55 | 66 | 66 | 74 | 74 | 162 | 162 | EN 826 |
| Capacità di conduzione termica (W/mK) | 0,038 | 0,038 | 0,042 | 0,042 | 0,046 | 0,046 | 0,053 | 0,053 | EN 12667 |
| Valore U (W/m ² K) | 3,77 | 1,89 | 4,23 | 2,12 | 4,59 | 2,3 | 5,31 | 2,66 | EN 12667 |
| Reazione al fuoco | E / B1 | E / B1 | E / B1 | E / B1 | E / B1 | E / B1 | E / B1 | E / B1 | EN 13501-1/ DIN 4102-1 |

Un materiale moderno.

Combina forza ed eccellente isolamento termico a fronte di un peso specifico molto basso. È un elemento di costruzione flessibile e allo stesso tempo un materiale isolante di alta qualità. Questa combinazione rende **compatto** un materiale particolarmente versatile e di alta qualità.

Le qualità eccezionali parlano da sole.

- avvitabile
- isolamento termico eccezionale
- stabile nella forma
- stabilità a lungo termine
- resistente al gelo
- isotropo
- duttile
- aperto alla diffusione
- altamente resistente
- ridotto peso specifico
- senza biocidi
- riciclabile

Compacfoam GmbH
Resselstraße 7 - 11
A - 2120 Wolkersdorf im Weinviertel

compatto è disponibile in tavole, barre, listelli profilati, cubi e blocchi. I formati standard sono generalmente possibili in tutti gli spessori richiesti, come pure tagli speciali su misura in base alle esigenze del cliente. Abbiamo molte possibilità di assemblare i pannelli secondo i vostri desideri.

Formati disponibili

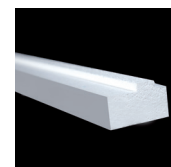
– dei pannelli

L'anima è disponibili in formati standard o su misura. Le dimensioni massime disponibili son 1400x4600mm, lo spessore è compreso tra 6 e 100mm. Per quanto riguarda i semilavorati le dimensioni sono comprese tra 1200x3000mm.



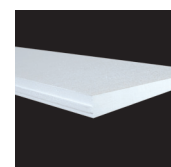
– dei profili

Profili fresati su disegno del cliente con tolleranza +-0,3mm. Piccole quantità e grandi serie. Possibili singoli lati rivestiti. Dimensione minima 10x20mm. Dimensione massima 300x200mm.



– dei pezzi fresati

Fresato 3D - Pezzi lavorati a CNC con la massima precisione. Produzione economica grazie a macchinari all'avanguardia.



Tel. +43 (0)2245 / 20 8 02
E-Mail office@compacfoam.com
