

# 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							
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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> K)	3,77	1,89	4,23	2,12	4,59	2,3	5,31	2,66	EN 12667
Reazione al fuoco	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

---

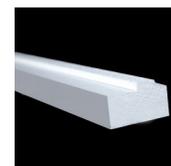
### – dei pannelli

L'anima è disponibili in formati standard o su misura. Le dimensioni massime disponibili son 1300x3050mm, lo spessore è compreso tra 6 e 100mm. Per quanto riguarda i semilavorati le dimensioni sono comprese tra 1100x3070mm.



### – 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](mailto:office@compacfoam.com)

---