

compatto

Panelli, anime, profili.

Pannello sandwich con carta Kraft.



Costruzione simmetrica

Carta Kraft (480g/m²)
Tessuto di vetro (300 g/m²)
Adesivo PU 1K
Anima di COMPACFOAM
(EPS sinterizzato)



Anima	CF 125		CF 150		CF 200		CF 300		Norm
Spessore	10 mm	20 mm	-						
Peso +/-10%	3,1 kg/m ²	4,5 kg/m ²	3,4 kg/m ²	5,0 kg/m ²	3,9 kg/m ²	6,0 kg/m ²	4,9 kg/m ²	8,0 kg/m ²	-
Estrazione vite Ø 4,0mm	218 N	390 N	213 N	499 N	289 N	626 N	356 N	1044 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 di elasticità in direzione del pannello	55 N/mm ²	55 N/mm ²	66 N/mm ²	66 N/mm ²	74 N/mm ²	74 N/mm ²	162 N/mm ²	162 N/mm ²	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

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

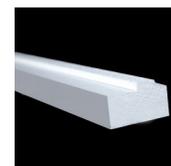
– dei pannelli

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
