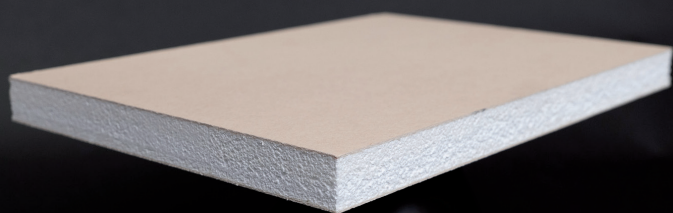


compatto

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	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	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

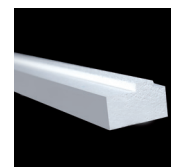
– dei pannelli

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.



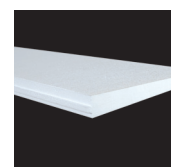
– dei profili

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
