

## Pannelli sandwich CF200 levigati.



I pannelli sandwich CF200 in EPS termostabilizzato vengono consegnati già levigati e tagliati su misura per la vostra specifica applicazione. A seconda delle esigenze del cliente, sono disponibili diversi rivestimenti, tra cui vetroresina (GRP), fibra di carbonio, HPL (verniciabile) e impiallacciatura in legno.

I pannelli COMPACFOAM convincono per le seguenti proprietà:

- Ottimo isolamento termico.
- Aperto alla diffusione.
- Altamente resistente.
- Stabile nella forma.
- Peso contenuto.
- Resistente al gelo.
- Isotropo.
- Duttile.
- Avvitabile.
- Stabile nel tempo.
- Senza biocidi.
- Riciclabile.

## Informazioni tecniche e formati disponibili.

Dimensioni standard 1220 x 2440 mm e 1300 x 2800 mm. Dimensioni personalizzate fino a 1300 x 5000 mm. Spessori da 7 a 60 mm. Tolleranza di spessore +/- 0,2 mm, ondulazione +/- 0,1 mm.



Anima

Spessore totale del pannello	11 mm	13 mm	15 mm	17 mm	19 mm	Norme
Peso +/-10% (kg/m <sup>2</sup> )	2,3	2,7	3,2	3,6	4,0	
Tenuta delle viti alla trazione longitudinale Ø 4,0mm	249 N	299 N	349 N	398 N	448 N	EN 14358
Valore U (W/m <sup>2</sup> K)	4,18	3,54	3,07	2,71	2,42	EN 12667
Resistenza alla compressione con una compressione del 2 % (N/mm <sup>2</sup> )			1,93			EN 826
Resistenza alla compressione con una compressione del 10 % (N/mm <sup>2</sup> )			3,53			EN 826
Modulo E (N/mm <sup>2</sup> )			99,4			EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo			~25			EN 12086-1
Conducibilità termica (W/mK)			0,046			EN 12667
Comportamento al fuoco			E			EN 13501-1