

Pannelli **CF 200** con rivestimento in HPL.



I pannelli sandwich CF realizzati in EPS termostabilizzato sono rivestiti con superfici in HPL. La superficie in HPL viene selezionata in base alle vostre specifiche. Grazie all'elevata resistenza del nucleo, il pannello è estremamente rigido e resistente agli urti, pur essendo leggero. Raccordi e bordi possono essere fissati senza rinforzi aggiuntivi. 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.

Disponibile in formati standard o tagliato su misura. Disponibile con bordatura perimetrale su richiesta. Formato standard 1220 x 2440 mm, formati personalizzati disponibili su richiesta. Tolleranza di spessore +/- 0,2 mm, ondulazione +/- 0,1 mm. Sono disponibili altre finiture come carta kraft, HPL verniciabile e impiallacciatura in legno.

CF 200							15 mm
Spessore del rivestimento in HPL	0,8 mm						
Spessore totale del pannello	11 mm	13 mm	15 mm	17 mm	19 mm	Norme	
Peso +/-10% (kg/m ²)	3,3	3,7	4,2	4,6	5,0		
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 ² K)	4,18	3,54	3,07	2,71	2,42	EN 12667	
Resistenza alla compressione con una compressione del 2 % (N/mm ²)	1,93					EN 826	
Resistenza alla compressione con una compressione del 10 % (N/mm ²)	3,53					EN 826	
Modulo E (N/mm ²)	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	