

compatto

Panelli, anime, profili.

Pannello sandwich con HDF.



Costruzione simmetrica

HDF 2 mm
Tessuto di vetro (300 g/m²)
Adesivo PU 1K
Anima di COMPACFOAM
(EPS sinterizzato)
Misure: 2430 x 1210 mm



Anima	CF 125		CF 150		CF 200		CF 300		Norma
Spessore	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	-
Peso +/-10%	4,01	5,36	4,16	5,76	4,46	6,56	5,06	8,16	-
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 (N/mm ²)	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 ² K)	3,77	1,89	4,23	2,12	4,59	2,3	5,31	2,66	EN 12667