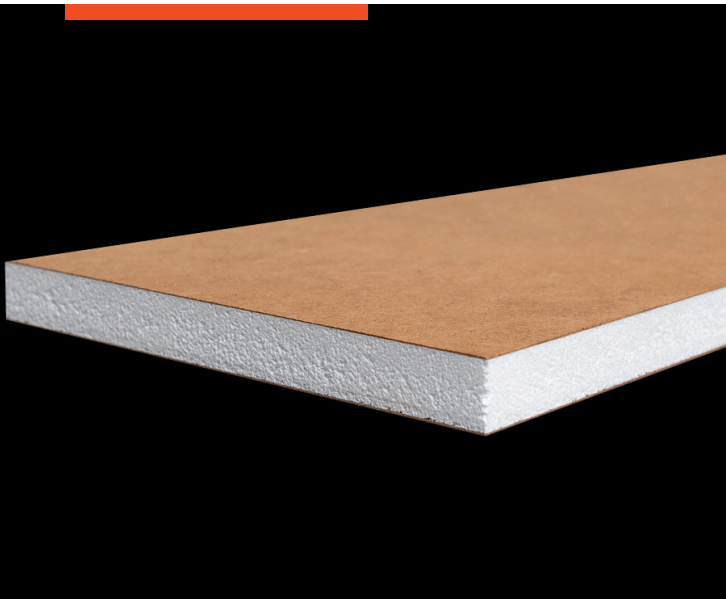


Sandwichpanel mit HDF.



Symmetrischer Aufbau

HDF 2 mm
 Glasrovingewebe (300 g/m²)
 PU 1K Klebstoff
 Konstruktionskern COMPACFOAM
 (gesintertes EPS)
 Größe: 2430 x 1210 mm



SANDWICH-Kern	CF 125		CF 150		CF 200		CF 300		Norm
	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	
Dicke	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	-
Flächengewicht +/-10% (kg/m ²)	4,01	5,36	4,16	5,76	4,46	6,56	5,06	8,16	-
Schraubenauszug Ø 4,0mm	218 N	390 N	213 N	499 N	289 N	626 N	356 N	1044 N	-
Druckfestigkeit bei 2% Stauchung (N/mm ²)	1,65	1,65	1,90	1,90	3,50	3,50	6,40	6,40	EN 826
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (N/mm ²)	1,10	1,10	1,32	1,32	1,48	1,48	3,24	3,24	EN 826
E-Modul in Plattenrichtung (N/mm ²)	55	55	66	66	74	74	162	162	EN 826
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,038	0,038	0,042	0,042	0,046	0,046	0,053	0,053	EN 12667
U-Wert (W/m ² K)	3,77	1,89	4,23	2,12	4,59	2,3	5,31	2,66	EN 12667