

PANNELLO SANDWICH

Isofloor Light™

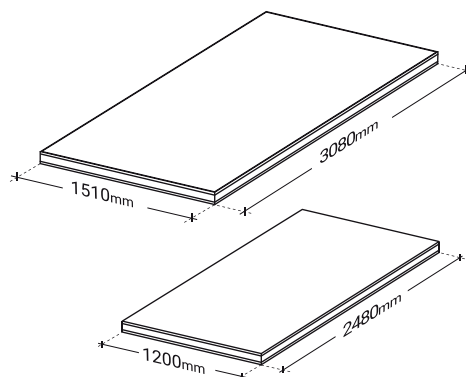
La soluzione che unisce leggerezza e isolamento acustico studiata per realizzare il piano di calpestio e i pavimenti delle imbarcazioni da diporto e megayacht.

Misure 3080 x 1510 mm
2480 x 1200 mm

Peso da 9,6 kg/m²

Incollaggio Classe 3
Colla melaminica E05

Incollaggio NAF su richiesta*



*Incollaggio privo di formaldeide che permette di raggiungere valori di emissione ben al di sotto dei requisiti della norma.

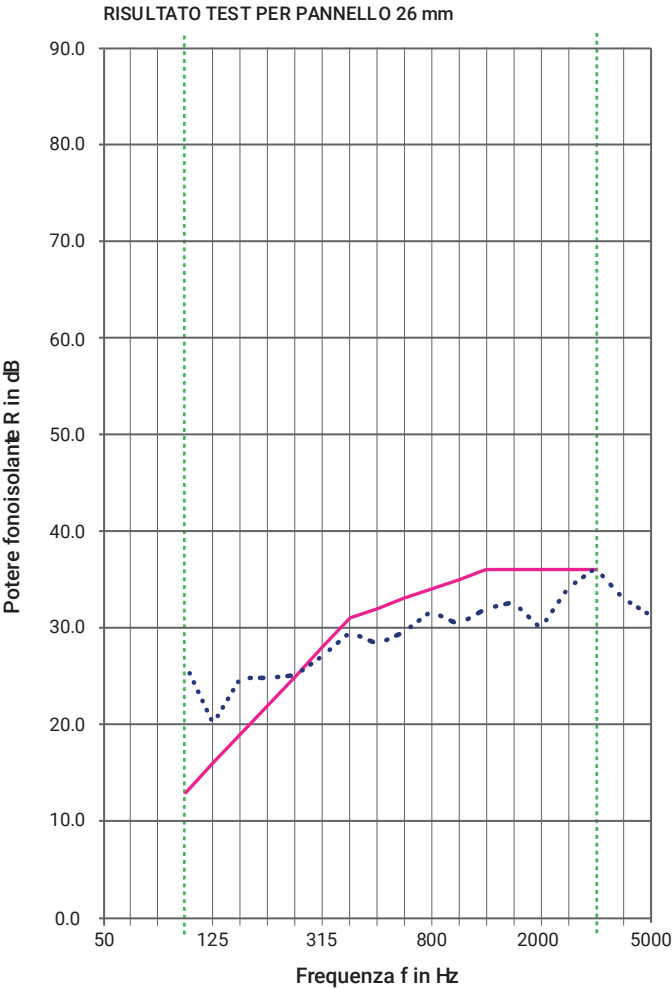
SPECIFICHE DIMENSIONALI E PESI ISOFLOR LIGHT™

Spessore	Composizione	Resistenza alla flessione		Modulo elastico		Trasmittanza termica	Abbattimento acustico	Peso
mm	mm	N/mm²		N/mm²		W/m² °k	db	kg/m²
		long.	trasv.	long.	trasv.			
19	3+10+3+3	2100	1350	20	13	2,42	30,5	10,1
21	4+10+4+3	1635	1290	15,1	10,5	2,34	31,5	11,1
23	4+12+4+3	1600	1250	15	10	2,02	32	11,3
24	3+15+3+3	1200	1000	15	10	1,72	31	10,5
26	4+15+4+3	1820	1360	15,2	10,5	2,02	32	11,5
29	3+20+3+3					1,72	30,5	10,9
30	6+15+6+3					1,68	33,5	13,5
31	4+20+4+3					1,34	32	11,9
34	8+15+8+3					1,6	35	15,5
35	10+12+10+3					1,70	36	16,7
39	8+20+8+3					1,22	35,4	15,8
43	10+20+10+3					1,18	36	17,9
53	10+30+10+3					0,85	36	18,7

È possibile realizzare spessori e composizioni personalizzate in base alle esigenze progettuali. Le tolleranze dimensionali rispettano gli standard previsti dalla norma EN 315.

POTERE FONOISOLANTE

- Intervallo di frequenza secondo
- la curva dei valori di riferimento (ISO 717-1)
- risultato del test



Frequenza Hz	R 1/3 ottava db
50	0.0
63	0.0
80	0.0
100	26.2
125	20.1
160	24.8
200	24.8
250	25.1
315	27.1
400	29.6
500	28.3
630	29.5
800	31.7
1000	30.3
1250	32.0
1600	32.6
2000	29.9
2500	34.2
3150	36.2
4000	33.1
5000	31.3



Potere fonoisolante

Spessore 26 mm

Rw = dB

32