

PANNELLO SANDWICH

Isofloor™

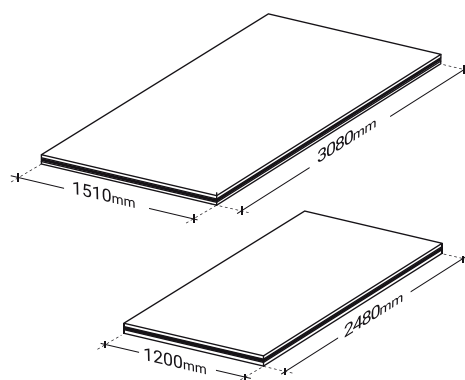
La soluzione studiata per isolare acusticamente in modo efficace il piano di calpestio e i pavimenti delle imbarcazioni da diporto e megayacht.

Misure 3080 x 1510 mm
2480 x 1200 mm

Peso da 11,4 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 ISOFLOOR™

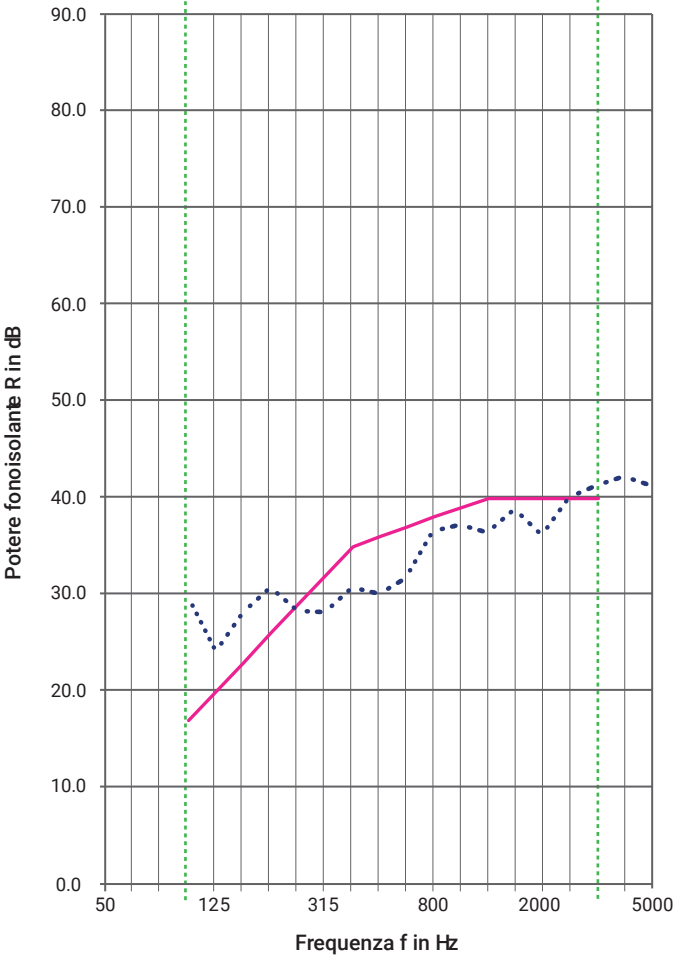
Spessore	Composizione	Resistenza alla flessione		Modulo elastico		Trasmittanza termica	Abbattimento acustico	Peso
mm	mm					W/m²·k	db	kg/m²
		long.	trasv.	long.	trasv.			
12	3+3+3+3	3050	2400	42	40	11,8	32,5	11,4
14	4+3+4+3	2950	2350	40	38	10,1	33	12,3
16	5+3+5+3	2700	2100	38	35	8,82	34	13,3
18	6+3+6+3	2650	2000	35	30	7,84	34,5	14,3
22	8+3+8+3	2200	1600	34	25	6,4	35,5	16,2
26	10+3+10+3					5,41	36	18,1
30	12+3+12+3					4,69	37	20,0

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

RISULTATO TEST PER PANNELLO 26 mm



Potere fonoisolante $R_w = \text{dB}$
Spessore 26 mm **36**

Frequenza Hz	R 1/3 ottava db
50	0.0
63	0.0
80	0.0
100	29.7
125	24.1
160	28.2
200	30.8
250	28.3
315	28.2
400	30.8
500	30.1
630	31.7
800	36.6
1000	37.2
1250	36.4
1600	38.8
2000	36.2
2500	40.1
3150	41.3
4000	42.3
5000	41.3