

PANNELLO SANDWICH

IsomarTM

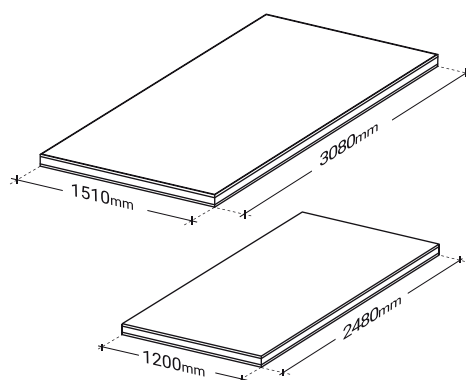
Pannello composito ad uso marino, ideale per la realizzazione di pareti divisionali e strutturali delle imbarcazioni che necessitano di contenere il peso.

Misure 3080 x 1510 mm
2480 x 1200 mm

Peso da 3,90 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 ISOMAR™

Spessore	Composizione	Peso	Resistenza alla flessione		Modulo elastico	
mm	mm	kg/m²	N/mm²		N/mm²	
			long.	trasv.	long.	trasv.
16	3+10+3	3,9				
18	4+10+4	4,8				
20	4+20+4	5,0	24,6	22,2	2696	2446
21	3+15+3	4,4				
23	4+15+4	5,3				
26	3+20+3	4,9				
27	6+15+6	7,3				
28	4+20+4	5,8	24,8	27,0	3700	3550
32	6+20+6	7,8				
36	8+20+8	9,7				
40	10+20+10	11,6	18,3	25,9	2612	3624

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



Conduttività termica

UNI 7745

}

1,37

W/mK