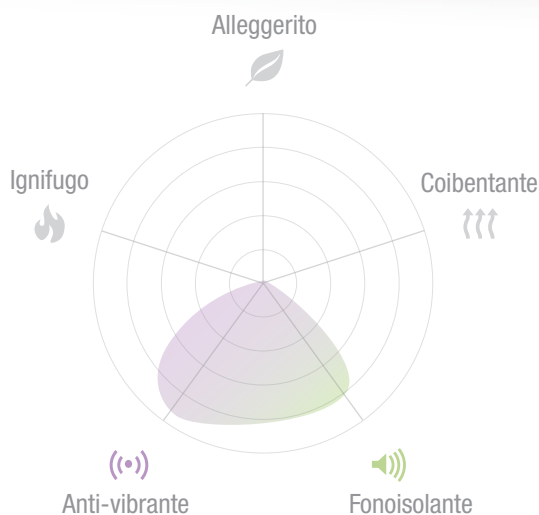


Barre Isophon

Le Barre Isophon sono supporti di fissaggio fonoisolanti con un'altissima funzione antivibrante realizzati con compensato marino Okoumè e Sughergomma.



Proprietà antivibrante



Fonoisolanti

pronte per la posa

A cosa servono

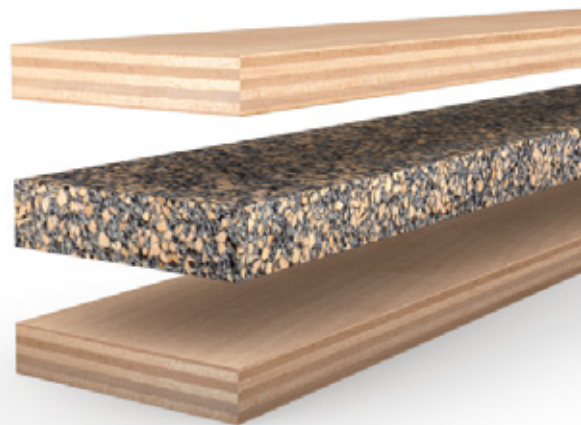
Le Barre Isophon consentono di isolare gli ambienti interni delle imbarcazioni dai rumori e dalle vibrazioni.

Possono essere fissate sia in senso orizzontale, come supporti per pavimenti, che in senso verticale, a parete.

Come sono composte

Le Barre Isophon sono realizzate con compensato marino di Okoumè e anima di media densità (440 kg/m³ ca.) a base di sughergomma.

Le barre Isophon sono disponibili in tre diverse tipologie per rispondere alle esigenze di riduzione delle vibrazioni sia a pavimento che a parete, garantendo così il comfort acustico all'interno di ambienti.



Incollaggio

EN 314.2

Classe

3-E1



Isophon Wall

E' la soluzione perfetta per il fissaggio degli elementi di finitura in posizione verticale. Migliora la prestazione acustica delle paratie, aumenta il fonoisolamento finale della soluzione costruttiva e contrasta la propagazione delle vibrazioni tra ambienti a destinazione d'uso differenti.

Le barre Isophon Wall possono essere fornite preforate e pronte alla messa in opera.



Isophon Floor

Ideale per realizzare le strutture livellanti ed antivibranti sia per la pavimentazione che la compartimentazione grezza di grosse e medie imbarcazioni.

Dopo la messa in opera, sull'intelaiatura vengono fissati i pannelli che, orizzontalmente, formeranno i paglioli flottanti.



Isophon Floor monolato

Il pannello composito Isophon Floor viene prodotto anche nella versione monolato, ossia con una sola pelle di compensato nello spessore idoneo come piano di calpestio: in questo caso la gomma verrà incollata direttamente sulla superficie grezza del sottopagliolo (vetroresina, alluminio, acciaio). Ciò consente una riduzione dello spessore (ingombro) e, di conseguenza, un risparmio in termini di costo.



Isophon Wall

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/l.m.)
EN 315		EN 314.1
26	8 + 10 + 8	0.46



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



2500 x 50 mm



Isophon Floor

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (m ²) (Kg/m ²)	PESO (l.m.) (Kg/l.m.)	POTERE FONISOLANTE (dB)
EN 315		EN 314.1	EN 314.1	ISO 717
26	8 + 10 + 8	11,5	0,560	32,2
30	10 + 10 + 10	13,3	0,650	33,5
40	15 + 10 + 15	14,2	0,710	36,5
40	10 + 20 + 10	17,3	0,860	36,5
50	15 + 20 + 15	21,8	1,090	38,5



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



3100 x 50 mm

Isophon Monolato

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (m ²) (Kg/m ²)	PESO (l.m.) (Kg/l.m.)	POTERE FONOISOLANTE (dB)
<i>EN 315</i>		<i>EN 314.1</i>		<i>ISO 717</i>
18	8 + 10	7,9	0,400	30,5
20	10 + 10	8,8	0,440	31,5
25	15 + 10	11,0	0,550	32,5
30	10 + 20	12,8	0,640	34,5
35	15 + 20	15,0	0,750	35,5



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



3100 x 50 mm

Altri dettagli

Su richiesta, è possibile realizzare pannelli interi di dimensioni 2500mm x 1220mm o 3100mm x 1530mm.