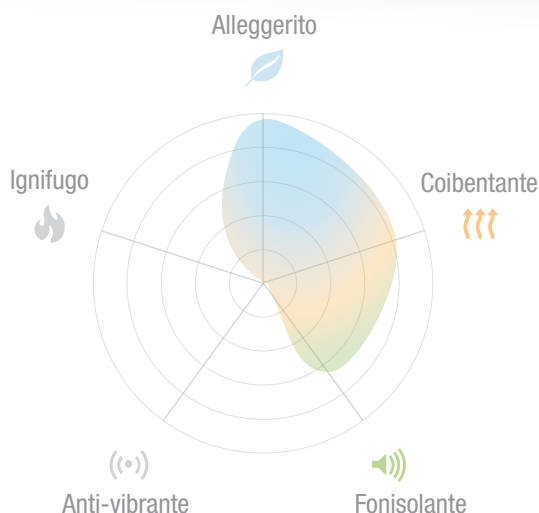


# Isophon Superlight

Pannello alleggerito in compensato marino di Okoumè con inserto in Sughero, perfetto per isolare acusticamente e termicamente le compartimentazioni dell'imbarcazione.



## Isolante acustico



## Coibente e leggero

con buone proprietà di isolamento termico

### Vantaggi

Il pannello Isophon Superlight, grazie alle proprietà dei materiali di cui è formato, garantisce:

- Riduzione globale dei pesi
- Abbattimento del rumore a bordo
- Coibentazione termica

### A cosa serve

Isophon Superlight è utilizzato dove viene richiesta una buona coibentazione acustica e termica unita ad un basso peso specifico del sistema. Adatto per pavimentazioni, arredi e compartimentazioni delle imbarcazioni.



### Com'è composto

Isophon Superlight è composto da:

- Facce in compensato marino di Okoumè: garantisce prestazioni fisico-meccaniche costanti nel tempo; facilmente lavorabile (sezionatura, placcatura, verniciatura)
- Anima di Sughero a bassa densità ( $220 \text{ kg/m}^3$  ca.): garantisce un buon abbattimento del rumore unito ad un peso molto contenuto

Incollaggio

EN 314.2

Classe  
**3-E1**



SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
EN 315		EN 314.1
16	3 + 10 + 3	5,2
18	4 + 10 + 4	6,2
20	4 + 12 + 4	6,65
21	3 + 15 + 3	6,3
23	4 + 15 + 4	7,3
27	6 + 15 + 6	9,3
28	4 + 20 + 4	8,4
32	6 + 20 + 6	10,4
36	8 + 20 + 8	12,4
40	10 + 20 + 10	14,4



DIMENSIONI STANDARD

EN 315



2500 x 1220 mm  
3100 x 1530 mm

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

(MPa)

long.

trasv.

15,0

10,2

MODULO ELASTICO

(MPa)

long.

trasv.

1810

1340

EN 310



CONDUTTIVITA' TERMICA

UNI 7745

1,70 W/mK



POTERE FONOISOLANTE

ISO 717

30,0 dB

## Altri dettagli

Un pannello di 23 mm, di circa 7 kg, è in grado di abbattere ben 30,0 dB.