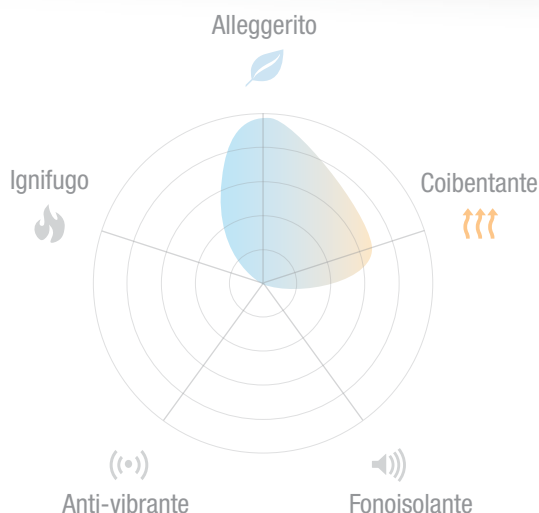


Isomar Screw

Pannello sandwich molto leggero, ideato con inserto in compensato che consente una migliore tenuta della vite non passante, perfetto per realizzare paratie divisionali in ambito navale.



Pannello Alleggerito

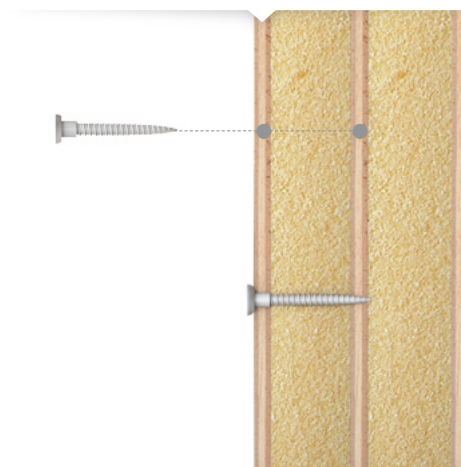


Migliore tenuta della vite

inserto in compensato per maggiore fissaggio della vite.

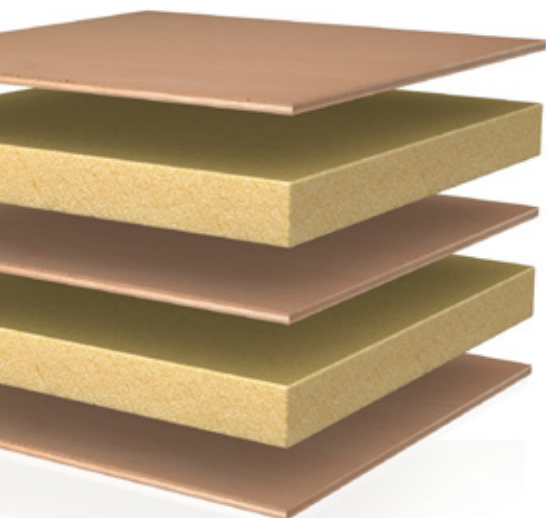
Vantaggi

- Leggerezza
- Aumento della tenuta delle viti
- Facilità di lavorazione (sezionatura, placcatura, verniciatura)



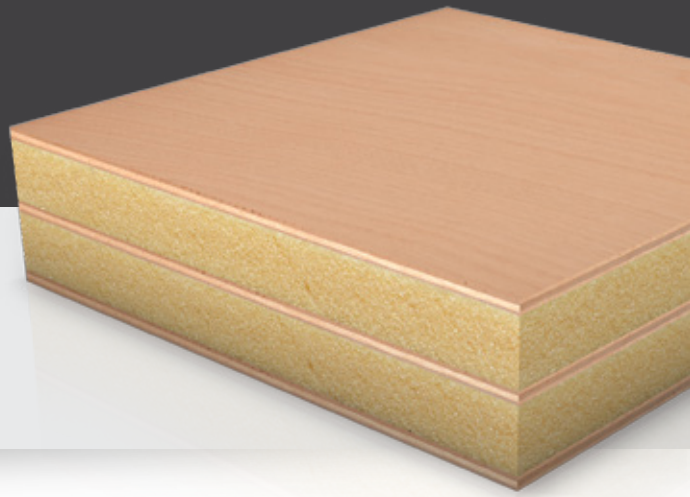
A cosa serve

Il pannello Isomar Screw è particolarmente adatto a realizzare paratie divisionali, arredi e ciellini in economia di tempo grazie allo strato di intercetto in compensato che permette un migliore ancoraggio delle viti e, di conseguenza, una maggiore praticità di montaggio.



Com'è composto

- Facce in compensato marino di Okoumè (o in altra essenza decorativa). L'Okoumè è un legno dalle elevate prestazioni fisiche/meccaniche durevoli nel tempo
- Anima in lastre rigide di PVC espanso a cellula chiusa a basso peso specifico (c.ca 60 kg/m³). Non contenendo freon, le caratteristiche sia meccaniche che termoisolanti dell'anima sono stabili nel tempo
- Strato di intercetto in compensato di Okoumè studiato per il fissaggio della vite non passante



Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/m ²)
<i>EN 315</i>		
21	3 + 6 + 3 + 6 + 3	5,2
24	4 + 6 + 4 + 6 + 4	6,8
29	3 + 10 + 3 + 10 + 3	5,8
32	4 + 10 + 4 + 10 + 4	7,2
42	4 + 15 + 4 + 15 + 4	7,8
52	4 + 20 + 4 + 20 + 4	8,4



DIMENSIONI STANDARD

EN 315



2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
(MPa)

long.

trasv.

MODULO ELASTICO
(MPa)

long.

trasv.

29,5

28

3200

3000

EN 310



**TENUTA VITE
PERPENDICOLARE
ALLE SUPERFICI**



850 N

ASDM-D-1037-72a

Altri dettagli

Isomar Screw, per esigenze specifiche, viene prodotto anche in forti spessori (oltre i 50 mm) e con pelli in compositi fonoimpedenti (Isophon Light). In alcuni casi, se richiesto, è possibile anche dotarlo di canaline omologate per il passaggio di cavi e/o tubature.