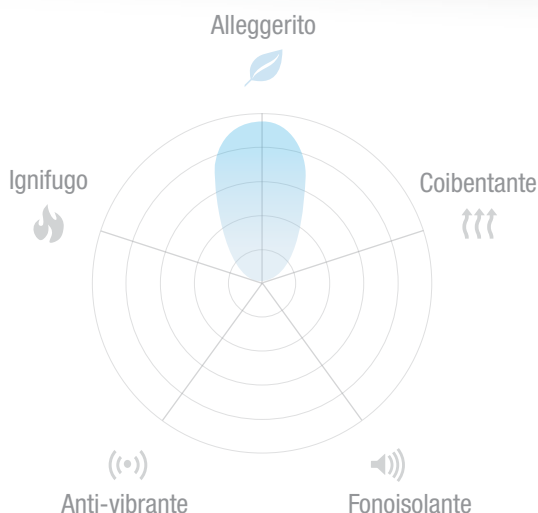


Isomar H.C.

Pannello sandwich a basso peso specifico con anima in Polipropilene a struttura alveolare che conferisce allo stesso rigidità e ottima stabilità dimensionale, perfetto per soffitti e componenti di arredo.



Pannello Alleggerito



Leggero e rigido

per compartimentazioni non strutturali

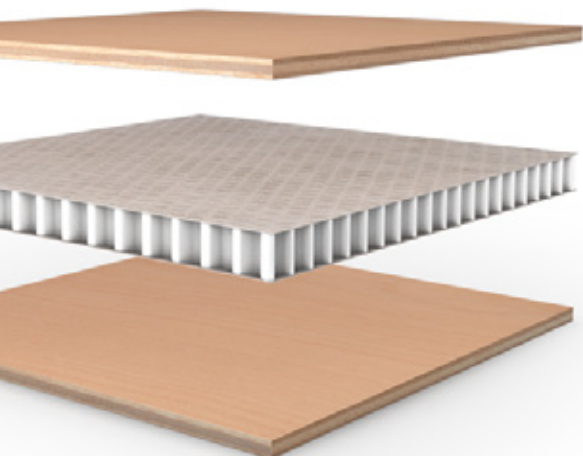
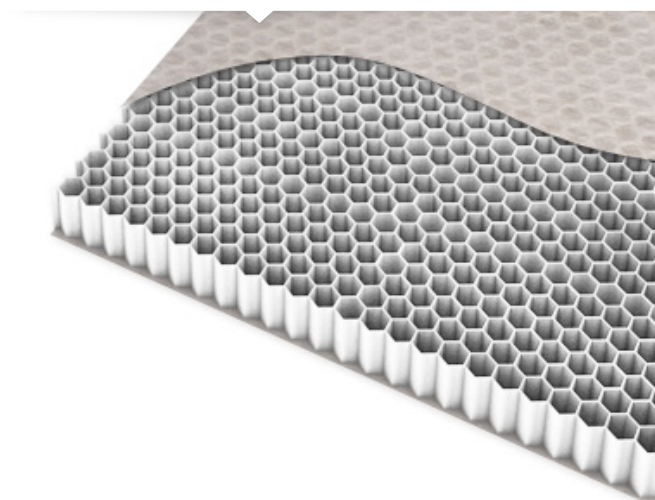
Vantaggi

Grazie alla caratteristica conformazione dell'anima, questo pannello, a parità di spessore e composizione, ha una rigidità superiore rispetto agli altri pannelli offrendo:

- Ottima stabilità dimensionale
- Leggerezza

A cosa serve

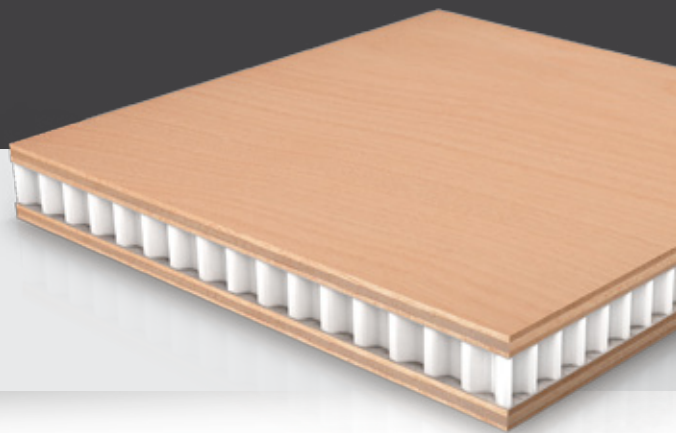
Isomar H.C. trova impiego nell'allestimento, nella compartimentazione non strutturale e nell'arredamento in campo nautico, quando si richiede un'elevata rigidità.



Com'è composto

Isomar H.C. è composto da:

- Pelli in compensato marino di Okoumè: legno dalle elevate prestazioni fisiche/meccaniche durevoli nel tempo, facilmente lavorabile (sezionatura, placcatura, verniciatura)
- Anima in nido d'ape di Polipropilene della densità di 80 kg/m^3 e resistenza alla compressione di 13 kg/cm^2



Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/m ²)
<i>EN 315</i>		
14	3 + 8 + 3	3,7
16	3 + 10 + 3	3,8
18	4 + 10 + 4	4,7
21	3 + 15 + 3	4,2
23	4 + 15 + 4	5,1
26	3 + 20 + 3	4,6
28	4 + 20 + 4	5,5
31	3 + 25 + 3	5,0
33	4 + 25 + 4	5,9
40	10 + 20 + 10	11,6

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

(MPa)

long.

trasv.

MODULO ELASTICO

(MPa)

long.

trasv.

38,9

35,7

3823

3394

EN 310



DIMENSIONI STANDARD

EN 315



2500 x 1220 mm

3100 x 1530 mm

Altri dettagli

I pannelli Isomar H.C., possono essere prodotti anche in forti spessori (oltre i 50 mm) e con pelli in compositi fonoimpedenti (Isophon Light).