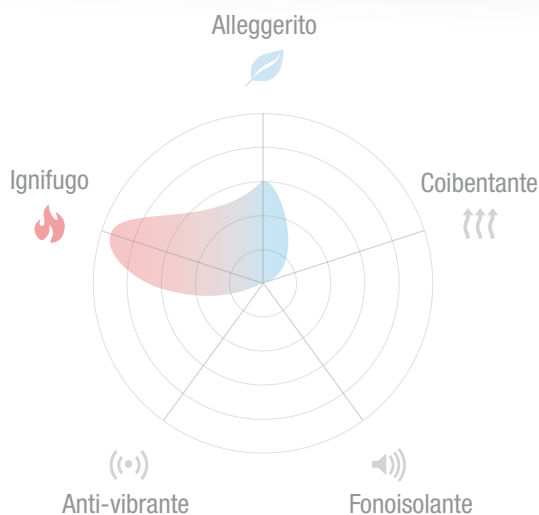


IsoFlam C.P.

Pannello sandwich ignifugo ideale per costruire paratie e compartimentazioni laddove è richiesta la certificazione in Classe B15.

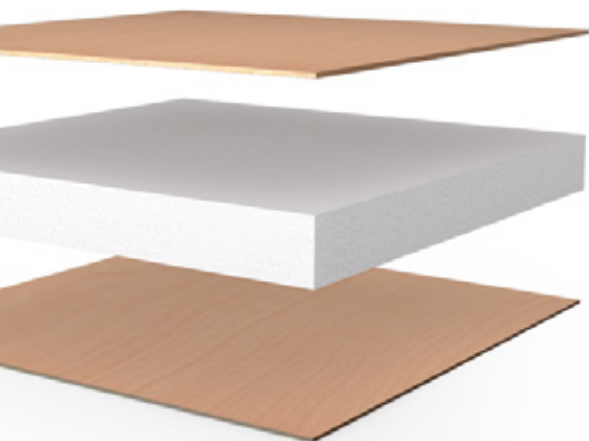


Pannello Ignifugo



A cosa serve

Grazie alla sua leggerezza e resistenza al fuoco viene utilizzato per produrre pareti divisorie ed arredi destinati all'allestimento navale.



Leggero

certificazione in Classe B15

Vantaggi

Isoflam C.P., grazie alle caratteristiche dei materiali da cui è formato, garantisce:

- Resistenza al fuoco
- Leggerezza (pannello a bassa densità 7,5 kg/m²)



Classe
B15

Il pannello IsoFlam è stato riconosciuto ignifugo in Classe B15, secondo la Direttiva M.E.D. e U.S. Coast Guard, con Certificato N° 0987/MED-B/37.



MARCHIO DI CONFORMITA'
N. 0987/MED-D/474

Com'è composto

IsoFlam C.P. è un pannello così progettato:

- Facce in compensato marino di Okoumè ignifugate dello spessore di 1,5 mm: legno facilmente lavorabile (sezionatura, placcatura, verniciatura)
- Anima in Calcio Silicato ignifugo (prodotto a base di sabbia di quarzo, calce, cellulosa ed acqua)



Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1



SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/m ²)
EN 315		
25	1,5 + 22 + 1,5	7,5



RESISTENZA AL FUOCO

CLASSE B15

CERTIFICATO
N. 0987 / MED-B / 37

CRITERIO	VERIFICA	MINUTI	ESITO
Integrità	Cotton Pad	31(*)	Non si è verificata accensione
	Fiamme persistenti	31(*)	Non presenti
	Gap gauges	----	----
Isolamento	Incremento temperatura media (Tc 1÷5) $\Delta T_{med} > 140\text{ °C}$	22	$\Delta T_{med} > 141\text{ °C}$
	Incremento temperatura media (Tc 1÷7) $\Delta T_{mex} > 225\text{ °C}$	31(*)	$\Delta T_{max} > 208\text{ °C}$ (Tc 7)

(*) La prova è stata interrotta al 31° minuto



DIMENSIONI STANDARD

EN 315



2500 x 1220 mm