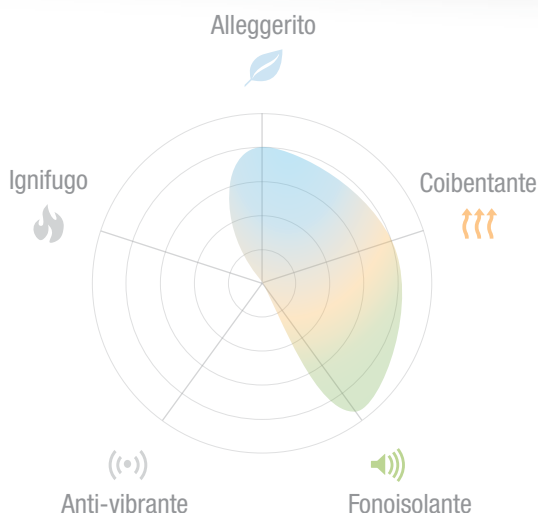


Isomar + Isophon Light

Pannello composito a doppia costruzione strutturale, fonoisolante e termoisolante, studiato per realizzare paratie portanti e divisionali e pavimenti.



Pannello Acustico



Leggero e strutturale

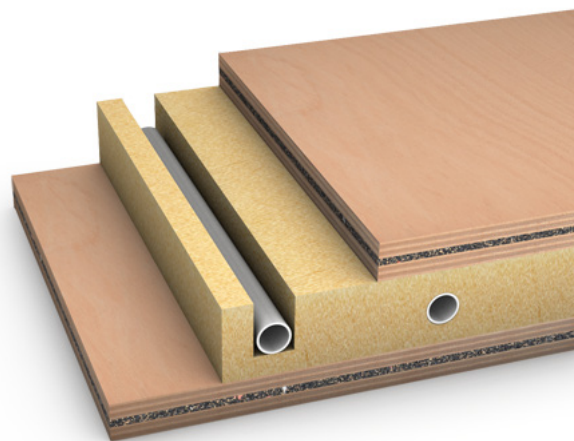
coibentante acustico e termico

Vantaggi

Il pannello Isomar + Isophon Light è ideale per progetti in cui sono richiesti:

- Peso contenuto
- Alte prestazioni fisico/meccaniche
- Elevate performance di isolamento acustico e termico

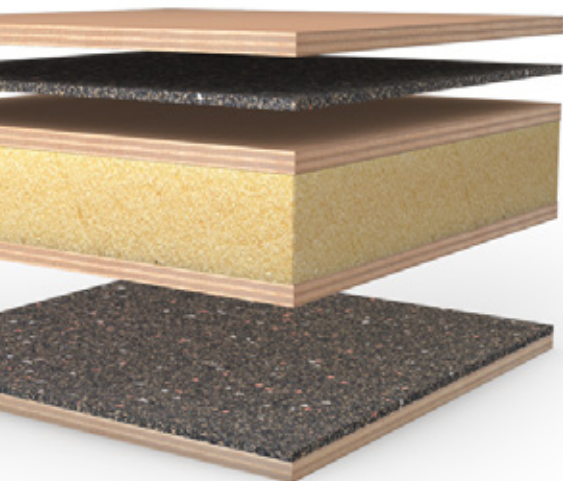
E' possibile dotare i pannelli Isomar + Isophon Light (con spessore di oltre 50 mm) di canaline omologate per il passaggio di cavi e/o tubature.

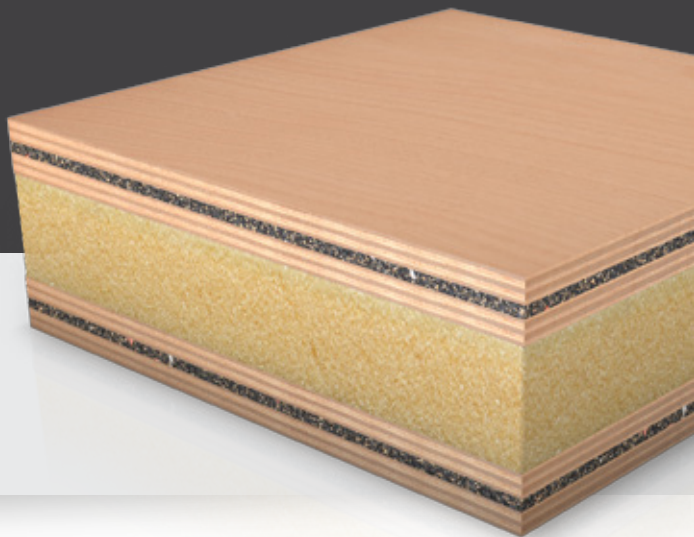


Com'è composto

Isomar + Isophon Light è composto da:

- Facce in Isophon Light (pannello fonoisolante in compensato marino ed anima in guaina ad alta densità)
- Anima in Isomar (pannello termoisolante in lastre rigide di PVC espanso reticolato a cellula chiusa, a bassa densità ed alta resistenza alla compressione)





Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1

SPESSORE (mm)	COMPOSIZIONE (mm)	PESO (Kg/m ²)
EN 315		EN 314.1
38	9 + 20 + 9	11,9
40	9 + 22 + 9	12,0
42	11 + 20 + 11	13,9
44	11 + 22 + 11	14,05
47	11 + 25 + 11	14,2
51	13 + 25 + 13	15,2
56	13 + 30 + 13	15,5
60	15 + 30 + 15	18,5

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
(MPa)

long.

trasv.

MODULO ELASTICO
(MPa)

long.

trasv.

22,8

22,2

3910

2740

18,6

15,2

2970

2300

EN 310



CONDUTTIVITA' TERMICA
UNI 7745

0,811 W/mK



POTERE FONOISOLANTE
ISO 717

35,6 dB



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm