

Compensato Ignifugo Xiloflam

Pannello strutturale ignifugo costruito interamente con Okoumè, ideale per allestimenti di luoghi pubblici.



Vantaggi

Il pannello Xiloflam, in conformità alla norma UNI 9177 è omologato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26.06.1984) in Classe 1 come Reazione al Fuoco. Unico sul mercato, è classificato in Classe F0 secondo le norme NF F 16-101 tab. 4 per quanto riguarda l'opacità e la tossicità dei fumi.

Xiloflam si distingue per:

- Resistenza al fuoco
- Facile lavorabilità
- Vantaggioso rapporto peso/prestazioni
- Ottime caratteristiche meccaniche, stabilità dimensionale

Com'è composto

Pannello leggero, ignifugato nella massa, realizzato esclusivamente con strati di essenza di Okoumè, assemblati con colla di tipo melaminico.

La sua composizione omogenea, con strati ignifugati tutti dello spessore di 1,5 mm, rende il pannello Xiloflam altamente prestazionale.



REAZIONE AL FUOCO
UNI 9177

Classe
1

OPACITA' DEI FUMI

AFNOR NF X 10/702-95 e
NF F 16-101/88

Classe
0

TOSSICITA' DEI FUMI

AFNOR NF X 70/100-86 e
NF F 16-101/88

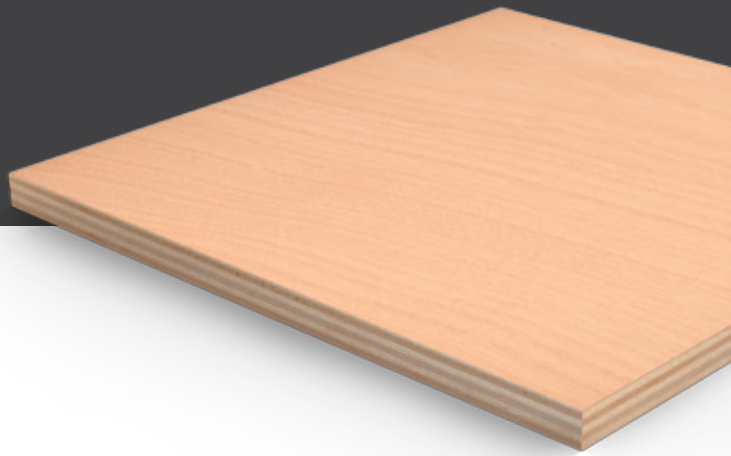
Classe
0

A cosa serve

Il pannello Xiloflam è abitualmente utilizzato per allestimenti interni di luoghi pubblici (negozi, alberghi, teatri, ristoranti, aeroporti, sale convegni, etc...) e laddove è richiesta la Certificazione di reazione al fuoco in Classe 1.

Altri dettagli

L'incollaggio di tipo melaminico è adatto ad impieghi in ambienti umidi EN 314 Classe 2



Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1

SPESSORE (mm)	STRATI (n°)	PESO (Kg/m ²)
EN 315		
5	4	2,8
8	5	4,4
10	7	5,5
12	9	6,6
15	11	8,3
18	13	9,9
20	13	11,0
22	15	12,1
25	17	13,8



CONDUTTIVITA' TERMICA
UNI 7745

} 0,13 W/mK

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
(MPa)

MODULO ELASTICO
(MPa)

long.

trasv.

long.

trasv.

46,70

38,10

5580

4340

EN 310



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



3100 x 1530 mm