

\ SCHEDA TECNICA

Il pannello speciale NOFIRE è ignifugo, resistente al fuoco e certificato CE.

Costituito da particelle legnose di differente granulometria, pressate con resine a ridotto contenuto di formaldeide e additivato con prodotti ignifuganti che non contengono amianto.

È particolarmente adatto per la realizzazione di contract, locali pubblici, uffici, showroom, stand, ristoranti e in tutti i casi dove le normative prevedono l'utilizzo di materiali ignifughi.

Pannello disponibile in classe di emissione formaldeide E1 e CARB P2.

Dimensioni

\ LARGHEZZA 207 cm

\ SPESSORI da 10 a 38 mm

Per altre misure e formati consultare l'ufficio commerciale.

Emissioni di formaldeide

CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
E1	D.M. 10/10/08	EN 717-1	< 0,1 ppm	EN ISO 12460-5	< 8 mg HCHO/100 gr secco
CARB P2	ATCM	ASTM E1333 D 6007	< 0,09 ppm	EN ISO 12460-5	< 3 mg HCHO/100 gr secco

Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo NOFIRE CE

DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	8-13 mm	> 13-20 mm	> 20-25 mm	> 25-38 mm
Massa volumica	EN 323		Kg/m ³	770 ± 5%	730 ± 5%	700 ± 5%	700 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	13	13	11,5	10
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm ²	1800	1600	1500	1350
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N		700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N		400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%
Rigonfiamenti dopo 2 ore di immersione in acqua	EN 317		% max	16	16	16	16

Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo NO FIRE CE

DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	VALORE DEL PANNELLO
Spessore levigato	EN 324/1	EN 312	mm	± 0,3
Tolleranza dimensioni	EN 324/1	EN 312	mm	± 5
Tolleranza sull'ortogonalità	EN 324/2	EN 312	mm	1,5 mm x metro
Contenuto di umidità	EN 322	EN 312	%	9 ± 4
Potere calorifico			Kcal/Kg	4000 - 4200
Reazione al fuoco	EN 13823			B s2 d0 - Bfl s1

NOFIRE è conforme alla Direttiva 89/106/CEE, tramite la norma Armonizzata EN 13986:2004.

Certificato di Conformità N. CPD/0497/884/06. Rilasciato dall'Istituto CSI Bollate MI con procedura del Sistema 1.

I valori indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

Certified Management System

