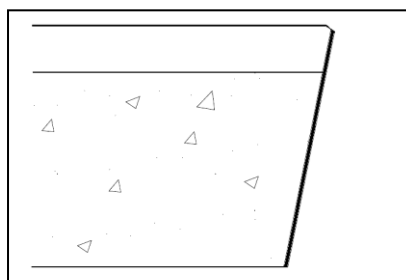


DESCRIZIONE



Pannello costituito da un'anima in conglomerato di legno e resine termoindurenti ad alta densità (c.a 720 Kg/m³) a bassa emissione di formaldeide (E1) come da normativa vigente EN312-1, formato nominale 600x600 mm, spessore di base 38 mm.

High density 38mm thk chipboard core panel, low emission as per European class E1 according to EN312-1, nominal dimension 600x600

Rivestimento superiore in **gres porcellanato Mirage**;
Top covering Mirage gres

Rivestimento inferiore con lamina di alluminio sp. 0,05 mm
Bottom covering alu-foil 0,05mm thk.

Bordo perimetrale in materiale plastico autoestinguente sp. 0,6 mm;
Perimetral edge banding self extinguishing plastic band 0,6mm thk.

Destinazione d'uso: uffici direzionali, sale reception, laboratori

Ending use: office, reception, hall,

Dati Tecnici Portanza / Load Data chart (HPF/ FFH 230mm)

TIPO STRUTTURA SUBSTRUCTURE TYPE	senza travi/Traverso H18 Stringerless/ Light stringer H18	Traverso H38 Medium stringer H38	Traverso passante 25x50 Overhead stringer 25x50
CARICO CONCENTRATO LATO – EDGE daN	979	925	1235
CARICO CONCENTRATO CENTRO –CENTRE OF THE PANEL daN	2005	2093	2078
CARICO CONCENTRATO DIAGONALE daN	819	826	1402
Max Working load EN 12825 safety factor =2 daN	400	400	600
CLASSIFICAZIONE/CLASS EN 12825	3A21	3A21	6A21
CARICO DISTRIB./DISTRIBUTED LOAD (*) daN/m ²	2000	2000	3000
PESO INDICATIVO (HPF/FFH 230mm) Kg/m ²	55,00	57,00	59,50

* Valore ponderale da calcolo/ engineered value

Caratteristiche chimico-fisiche/ Others physical value

RESISTENZA AL FUOCO / FIRE RESISTANCE	EN 13501-2 EN 1366-6	REI 30 Full Scale
CLASSE REAZ. AL FUOCO / FIRE REACTION CLASS	UNI 8457 / UNI9174	Classe 1
RESISTENZA ELETTRICA ANIMA / CORE ELECTRICAL RESISTANCE	EN 1081	≤10 ¹⁰ Ω ohm
ELETTROSTATICITA' ANIMA / CORE ESD VALUE	EN 1815	≤ 2 kV antistatico fisiologico/HBD antistatic
ABBATTIMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO / IMPACT SOUND IMPROVEMENT	ISO 12140-3 (EX ISO 140-8)	Standard : ΔL _{w,p} >25 dB
TRASMITTANZA TERMICA DI RIFERIMENTO / THERMICAL TRASMITTANCE "U"		Standard : 2,20 W/m ² K

Abaco lettura classificazione EN 12825 / Synoptic key EN 12825 classification

CLASSE	POS 1 Classe degli elementi Classes of elements						POS 2 Classe di flessione Classes of deflection			POS 3 Coeff. di sicurezza Safety factor	POS 4 Scostamento dimensionale Deviations of panel dimension	
	1	2	3	4	5	6	Classe di Flessione/ Classes of deflection	A	B			C
Carico massimo Ultimate Load (kN)	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10	≥12	Massima flessione/ maximum deflection (mm)	2,5	3,0	4,0	2	Classe/Class 1
											3	Classe/Class 2