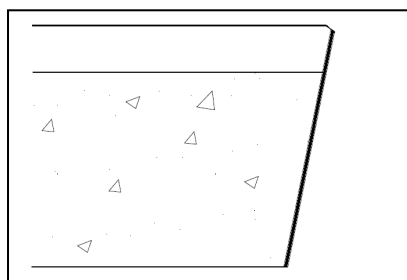


DESCRIZIONE



Pannello costituito da un'anima in conglomerato di solfato di calcio anidro, fibre di cellulosa e aggregati naturali a bassissimo impatto ambientale ad altissima densità (c.a 1600 Kg/m³), atossico alle emissioni VOC e Formaldeide in accordo a indicazioni Eurofins, formato nominale 600x600 mm, spessore di base 30 mm.

High density (1600 Kg/m³) 30mm thk Calcium sulphate core panel, no VOC and formaldehyde emission as per Eurofins norms, nominal dimension 600x600

Rivestimento superiore in gres porcellanato Mirage 60x60;

Top covering Mirage gres tile 60x60

Protezione inferiore tramite primerizzazione

Primerized on bottom.

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/ Stringerless	Traverso H18 Light stringer H18	Traverso passante 25x50 Overhead stringer 25x50
CARICO CONCENTRATO LATO – EDGE daN	820	820	1425
CARICO CONCENTRATO CENTRO –CENTRE OF THE PANEL daN	1260	1260	1525
CARICO CONCENTRATO DIAGONALE daN	695	695	1225
Max Working load EN 12825 safety factor =2 daN	350	350	600
CLASSIFICAZIONE/CLASS EN 12825	2A21	2A21	6A21
CARICO DISTRIB./DISTRIBUTED LOAD (*) daN/m ²	1750	1750	3000
PESO INDICATIVO (HPF/FFH 230mm) Kg/m ²	75,00	75,00	80,00

* 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 ⁹ 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} >28 dB
TRASMITTANZA TERMICA DI RIFERIMENTO / THERMICAL TRASMITTANCE "U"		Standard : 3,49 W/m ² K

Abaco lettura classificazione EN 12825 / Synoptic key EN 12825 classification

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	
CLASSE	1	2	3	4	5	6	Classe di Flessione/ Classes of deflection	A	B	C	2	Classe/Class 1
Carico massimo Ultimate Load (kN)	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10	≥12	Massima flessione / maximum deflection (mm)	2,5	3,0	4,0	3	Classe/Class 2