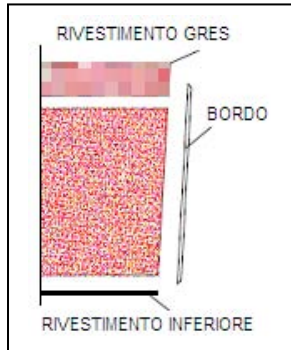


Scheda Tecnica Pannello SF30 GRES



TIPO DI PANNELLO	Pannello modulare costituito da anima monostrato in solfato di calcio anidro, rinforzato con fibre, ad altissima densità (>1500 Kg/m ³) dimensione nominale 600x600 mm, spessore 30 mm;
Rivestimento superiore	Gres porcellanato 600x600
Bordo perimetrale	materiale plastico autoestinguente sp. 1 mm
Rivestimento inferiore	Foglio alluminio / lamiera 0,5mm

Dati Tecnici

Portanza

Pos. 1						
Classe degli elementi / Classes of elements	1	2	3	4	5	6
Carico massimo/ Ultimate loads (kN)	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10	≥12

Pos. 2	
Classe di flessione/ Classes of deflection	Massima flessione / maximum deflection (mm)
A	2,5
B	3,0
C	4,0

Pos. 3	
Coeff. di sicurezza /Safety factor	
2	
3	

Pos. 4	
Scostamento dimensionale /Deviations of panel dimension	
Classe/Class 1	
Classe/Class 2	

(altezza struttura 270mm)	Struttura 1CA/ T18 light Lamina plastica		Struttura 1CA/T38 Medium Lamina plastica		Struttura 1CA/ T18 light Lamiera 0,5mm		Struttura 1CA/T38 Medium Lamiera 0,5mm	
	Carico ultimo	F= 2,5mm	Carico ultimo	F= 2,5mm	Carico ultimo	F= 2,5mm	Carico ultimo	F= 2,5mm
LATO - EDGE daN	698	500	830	580	820	630	980	700
CENTRO -CENTRE OF THE PANEL daN	860	700	1100	780	980	850	1300	920
DIAGONALE daN	520	510	750	590	670	600	810	660
Working load EN 12825		200		300		300		400
Classificazione EN 12825	1A21		2A21		2A21		3A21	
CARICO DISTRIBUITO (*) daN	1000		1500		1500		2000	
*= valore da calcolo								
PESO INDICATIVO (altezza struttura 270mm) Kg/m ²	69,20		69,90		73,20		73,90	

Caratteristiche chimico-fisiche

RESISTENZA AL FUOCO EN 1366-6 REI 30 Full Scale	CLASSE REAZ. AL FUOCO UNI 8457 / UNI9174 Classe 1	RESISTENZA ELETTRICA ANIMA EN 1081 ≤10 ¹⁰ Ω ohm
ELETTROSTATICITA' ANIMA EN1815 ≤ 2 kV antistatico fisiologico	ABBATTIMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO ISO 140-8 ΔL _{W,P} >25 dB	TRASMITTANZA TERMICA DI RIFERIMENTO U 3,49 W/m ² K

Nb: Il pannello è destinato ad uso interno, e manutenzionato con tecnica "a secco", limitando al massimo il contatto coi liquidi in genere