

Scheda Tecnica Pannello SF34 STANDARD



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 34 mm;
Rivestimento superiore	Vinile, linoleum, laminato plastico, gomma
Bordo perimetrale	materiale plastico autoestinguente sp. 0,5 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 RL/ T18 light Lamina alluminio		Struttura T38 Medium Lamina alluminio		Struttura RL/ T18 light Lamiera 0,5mm		Struttura 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	600	400	690	480	820	480	1010	560
CENTRO -CENTRE OF THE PANEL daN	780	490	860	540	980	570	1240	650
DIAGONALE daN	510	390	600	470	810	490	1000	580
Working load EN 12825		200		300		400		500
Classificazione EN 12825	1A21		2A21		3A21		4A21	
CARICO DISTRIBUITO (*) daN * = valore da calcolo	1000		1500		2000		2500	
PESO INDICATIVO (altezza struttura 270mm) Kg/m ²	56,10		56,80		60,10		60,80	

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 3,34 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