

Scheda Tecnica Pannello T38 GRES



TIPO DI PANNELLO	Pannello modulare costituito da anima in conglomerato di legno e resine, ad alta densità (>720 Kg/m ³) dimensione nominale 600x600 mm, spessore 38 mm;
Rivestimento superiore	Gres porcellanato 600x600
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 300mm)	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	900	350	1000	430	990	430	1080	470
CENTRO -CENTRE OF THE PANEL daN	1440	490	1490	570	1510	570	1540	610
DIAGONALE daN	710	430	800	500	880	510	930	520
Working load EN 12825		300		300		400		400
Classificazione EN 12825	2A21		3A21		3A21		4A21	
CARICO DISTRIBUITO (*) daN	1500		1700		2000		2000	
*= valore da calcolo								
PESO INDICATIVO (altezza struttura 300mm) Kg/m ²	64,50		65,10		68,50		69,10	

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 2,19 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