



**Scheda Tecnica Pannello T38 STANDARD**



<b>TIPO DI PANNELLO</b>	Pannello modulare costituito da anima in conglomerato di legno e resine, ad alta densità (>720 Kg/m <sup>3</sup> ) dimensione nominale 600x600 mm, spessore 38 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	680	220	820	300	830	280	910	340
CENTRO -CENTRE OF THE PANEL daN	1000	280	1150	360	1180	350	1250	410
DIAGONALE daN	820	375	960	440	950	430	1040	470
Working load EN 12825		200		300		200		300
Classificazione EN 12825	2A21		3A21		3A31		4A21	
CARICO DISTRIBUITO (*) daN	1000		1500		1500		2000	
*= valore da calcolo								
PESO INDICATIVO (altezza struttura 270mm) Kg/m <sup>2</sup>	32,50		33,20		36,50		37,20	

**Caratteristiche chimico-fisiche**

<b>RESISTENZA AL FUOCO EN 1366-6</b> REI 30 Full Scale	<b>CLASSE REAZ. AL FUOCO UNI 8457 / UNI9174</b> Classe 1	<b>RESISTENZA ELETTRICA ANIMA EN 1081</b> ≤10 <sup>10</sup> Ω ohm
<b>ELETTROSTATICITA' ANIMA EN1815</b> ≤ 2 kV antistatico fisiologico	<b>ABBATTIMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO ISO 140-8</b> ΔL <sub>w,p</sub> >25 dB	<b>TRASMITTANZA TERMICA DI RIFERIMENTO U</b> 2,19 W/m <sup>2</sup> K

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