

PAVIMENTI MODULARI SOPRAELEVATI • PARETI DIVISORIE, ATTREZZATE, MANOVRABILI • CONTROSOFFITTI

Pannello: LF18

Rivestimento:	Lapideo	
Anima:	Inerte	
Pannello:	costituito da una miscela di solfato di calcio e fibre organiche misure mm 600x600, spessore nominale mm 18	
Rivestimento superiore:	in materiale lapideo (marmo, granito, pietra naturale) di spessore 17/18 mm dimensione 600x600 mm in unica lastra.	
Rivestimento inferiore:	in vaschetta d'acciaio zincato di spessore 0,5 mm.	

DATI TECNICI

Tipo	Rivestimento	Dimensione nominale					Peso cad. kg	Resistenza al fuoco EN 1366-6	Reazione al fuoco UNI 8457 / UNI 9174
		a	b	c	d	e			
LF18	Lapideo	35/36	17/18	18,5	5	28	REI 30	Classe 1	

RESISTENZA MECCANICA (Freccia < 2.5mm. Coefficiente sicurezza ≥2)

SPECIFICA	PANNELLO	STRUTTURA										
		Carico Concentrato kN						Carico Distribuito kN/m ²				
		LB	LBST	LB1	LB2	LB3	LB4	LBST	LB1	LB2	LB3	LB4
LICAV	LF18	4.5	2,4	2,4	2,4	2,6	2,9	21	21	23	26	28

NOTE

LB = Colonnina di supporto secondo norme UNI 10467 riferimento CLASSE 3 carichi pesanti

Le prove di carico sono riferite alla normativa in vigore UNI 10465 - 10466 – 10467

I valori delle strutture LBST - LB1 sono riferiti alla CLASSE 1 carichi leggeri

I valori delle strutture LB2 - LB3- LB4 sono riferiti alla CLASSE 2 carichi medi

* Previsto