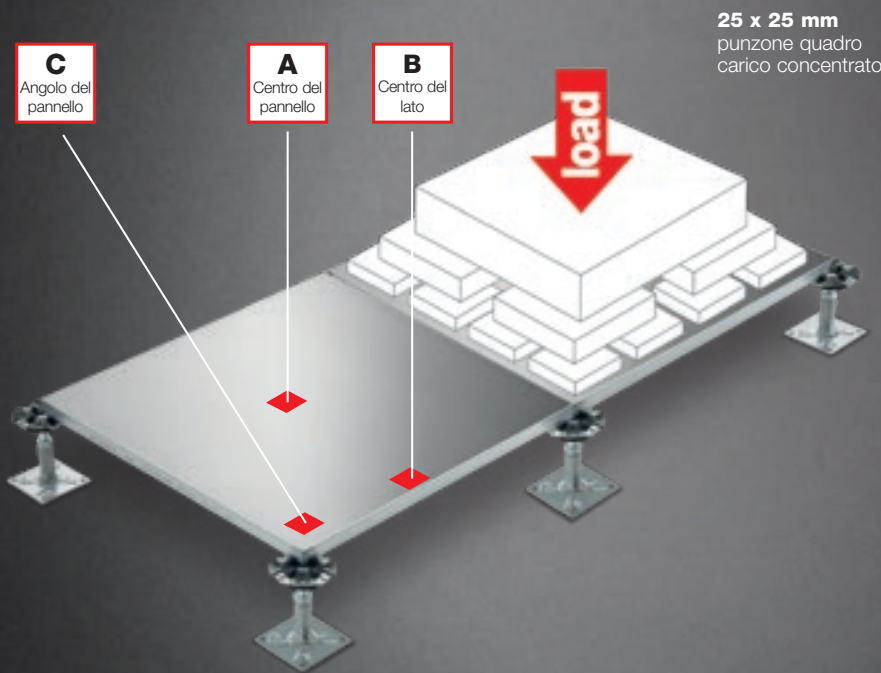




Portata

Una gamma completa ad alte prestazioni meccaniche

I pannelli JVP 4x4, completamente protetti da una capsula in acciaio zincato rinforzata sui quattro spigoli, grazie alla combinazione tra spessore finito, tipologia e densità dell'anima interna, con le adeguate sottostrutture, coprono del tutto l'intera gamma di prestazioni secondo i più diffusi standard internazionali in materia (Norma armonizzata europea UNI EN 12825, 6 classi di portata meccanica, Norma Britannica UK PSA MOB PF2, 4 classi di portata meccanica).



25 x 25 mm
punzone quadro
carico concentrato

Per le portate e caratteristiche meccaniche, certificazioni secondo la
Norma Europea EN 12825,
Britannica PSA MOB PF2/SPU
e **Australiana AS 4154 e 4155.**



pannelli mm 600x600x

23mm

	anima truciolare FSC	anima gessofibra	
norma	C3TTL000	P3TTL000	
UNI EN 12825* Portata meccanica senza traversi	2/3,0/A/1	2/3,0/A/1	
PSA MOB PF2 SPU portata meccanica senza traversi	Light Grade	Light Grade	

pannelli mm 600x600x

29mm

anima truciolare FSC			anima gessofibra		
norma	C4TTL000	C5TTM000	C4TTM000	P4TTM000	P4TTH000
UNI EN 12825* Portata meccanica senza traversi	3/3,0/A/1	4/3,0/A/1	5/3,0/A/1	5/3,0/A/1	6/3,0/A/1
PSA MOB PF2 SPU portata meccanica senza traversi	Light Grade	Euro Grade	Medium Grade	Medium Grade	Heavy Grade

* EN12825 ordine ed interpretazione dei dati della norma:
carico di rottura/coefficiente sicurezza/flessione massima/tolleranze dimensionali

I pannelli JVP 4x4 propongono due differenti materiali per l'anima interna, due spessori e quattro densità totali, perché non tutti i pavimenti hanno bisogno di garantire il medesimo livello di prestazione. Ogni impiego ha una sua necessità tecnica, della quale bisogna tenere conto per non incorrere in errori progettuali e in sprechi in termini di costi, consumo di materie prime, oneri di trasporto, lavoro per installatori e manutentori, carico sui solai.



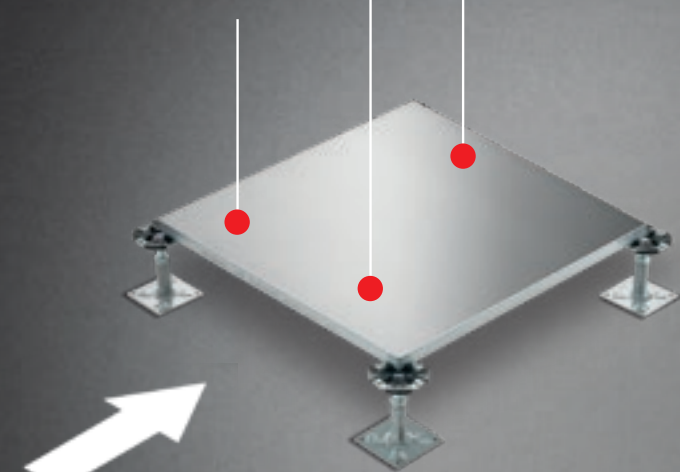


Fuoco

Reazione e resistenza al fuoco certificate

La direttiva nella sicurezza, in caso di incendio, si riferisce a due aspetti fondamentali quali: **reazione al fuoco** (non propagazione della fiamma e attenzione al carico d'incendio) e **resistenza al fuoco** (resistenza meccanica, emissione di fumi pericolosi, isolamento alla temperatura).

140 °C max



500°C

Per il comportamento al fuoco, certificazioni secondo
la Norma Europea EN 13501-1 e EN 13501-2
e Britannica BS 476-6 e BS 476-7.



pannelli mm 600x600x

23mm

	anima truciolare FSC	anima gessofibra	
norma	C3TTL000	P3TTL000	
UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco	Bfl-s1	A2fl-s1	
UNI EN 13501-2 Resistenza al fuoco	REI 30r	REI 60r	

pannelli mm 600x600x

29mm

	anima truciolare FSC			anima gessofibra	
	C4TTL000	C5TTM000	C4TTM000	P4TTM000	P4TTH000
	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	A2fl-s1	A1fl
	REI 30r	REI 30r	REI 30r	REI 60r	REI 60r

Considerando che la maggior parte della resistenza al fuoco è imputabile alla soletta, JVP ritiene che garantire l'evacuazione dell'edificio in maniera sicura, nei tempi calcolati dal progettista, sia la giusta risposta.

