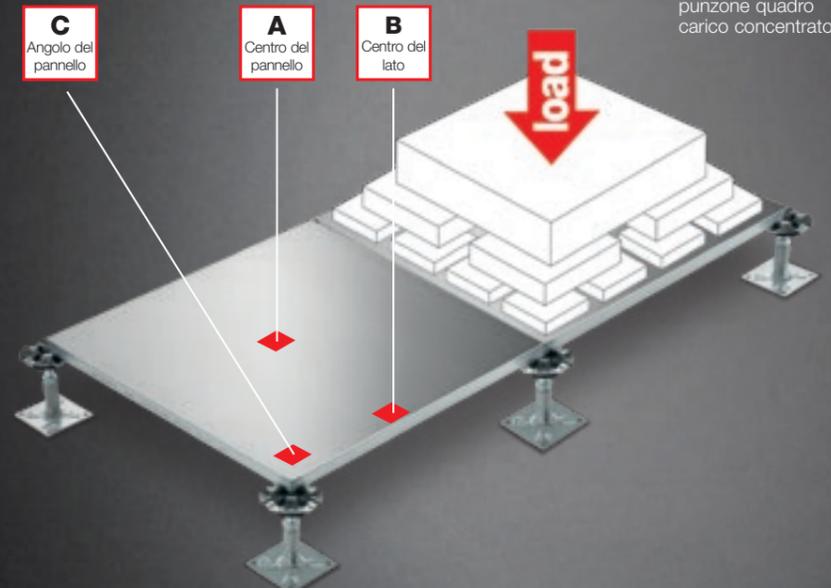




Portata

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).



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.

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

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

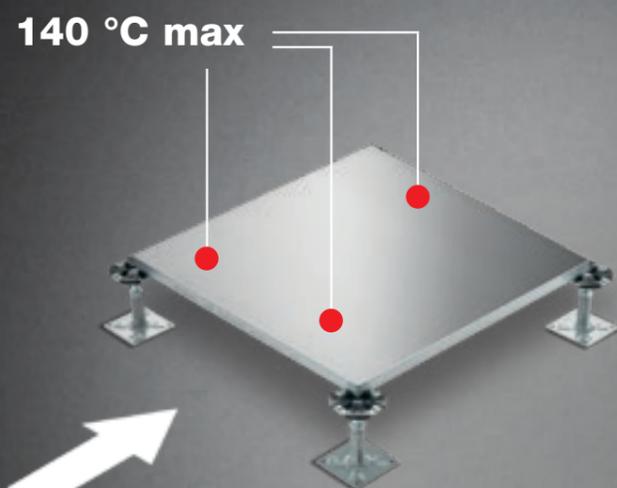




Fuoco

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).



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.**



| norma | pannelli mm 600x600x 23mm | | | pannelli mm 600x600x 29mm | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|---|---------|---------|--|---------|
| | anima truciolare FSC C3TTL000 | anima gessofibra P3TTL000 | | anima truciolare FSC C4TTL000 C5TTM000 C4TTM000 | | | anima gessofibra P4TTM000 P4TTH000 | |
| UNI EN 13501-1 Reazione al fuoco | Bfl-s1 | A2fl-s1 | | Bfl-s1 | Bfl-s1 | Bfl-s1 | A2fl-s1 | A1fl |
| UNI EN 13501-2 Resistenza al fuoco | REI 30r | REI 60r | | 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.

