



C3TTL000

UNI EN 12825: 2/3,0/A/1

PSA MOB UK: LIGHT GRADE



Pannello per pavimento sopraelevato JVP 4x4, anima in truciolo di legno FSC riciclato 100%, densità 650/700 kg/m<sup>3</sup> completamente incapsulato in lamiera d'acciaio zincato riciclato 30% spessore 0,40 mm, incollaggio colla bicomponente a base acqua, assemblaggio con quadrupla piega perimetrale, brevettata, di rinforzo ed irrigidimento perimetrale, posizionata nella parte alta del pannello stesso.

Il sistema prevede pannelli nudi predisposti per la posa di coperture autopesanti, installati in semplice appoggio sulla sottostante struttura senza l'uso di traversi.

Pannelli prodotti in conformità al sistema di gestione UNI EN ISO 9001:2015 ed UNI EN ISO 14001:2015.

## Caratteristiche secondo UNI EN 12825 per scostamenti dimensionali: classe 1

| Dimensioni nominali | Larghezza  | Lunghezza  | Spessore   | Peso       | Squadratura  | Concavità e | Fuoripiano e  |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|---------------|
| 600x600x23 mm       | 600 mm     | 600 mm     | 23 mm      | 8,10 kg    | Ortogonalità | Concavità   | Svergolamento |
| Tolleranze          | +/- 0,2 mm | +/- 0,2 mm | +/- 0,3 mm | +/- 0,5 kg | +/- 0,3 mm   | < 0,4 mm    | < 0,3 mm      |

## Portate Meccaniche con pestone 25x25 mm, prove su strutture senza traversi

|                | Classe di riferimento   | Richiesta                                | Risultato                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNI EN 12825   | Carico massimo classe 2 | Carico Massimo eguale o superiore a 6 kN | Rottura centro lato 7,57 kN<br>Rottura centro pannello 13,69 kN<br>Rottura diagonale 6,10 kN                                                                              |
| UNI EN 12825   | Flessione Classe A      | Flessione massima consentita 2,5 mm      | Freccia 2,5 mm a centro lato con 2,14 kN<br>Freccia 2,5 mm a centro pannello con 2,53 kN<br>Freccia 2,5 mm in diagonale con 3,20 kN<br>Freccia residua dopo 30' a 0,20 mm |
| PSA MOB PF2 PS | LIGHT GRADE             | Passa completamente                      | Passa completamente                                                                                                                                                       |

## Caratteristiche Fisiche

|                                                           | Norma di riferimento                          | Richiesta         | Risultato                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reazione al fuoco                                         | UNI EN 13501-1<br>UNI EN 13501-1 SBI EN 13823 | Bfl-s1<br>B-s1-d0 | Certificato N311100/RF6188 Istituto Giordano - Italia<br>Certificato N395365 Istituto Giordano - Italia                                        |
| Resistenza al fuoco                                       | UNI EN 13501-2                                | REI 30r           | Certificato<br>CSI 1415 FR<br>CSI - Italia                                                                                                     |
| Prestazione acustica<br>Trasmissione aerea                | UNI EN 140-12<br>UNI EN 717-1                 |                   | Dn,f,w 38 dB<br>Rapporto di prova 257394<br>Istituto Giordano - Italia                                                                         |
| Prestazione acustica<br>Trasmissione da impatto           | UNI EN 140-12<br>UNI EN 717-1                 |                   | Ln,f,w 71 dB<br>Rapporto di prova 257394<br>Istituto Giordano - Italia                                                                         |
| Prestazione acustica<br>Trasmissione interpiano calpestio | UNI EN 140-8                                  |                   | nudo Δlw 16 dB<br>gomma+nudo Δlw 20 dB<br>gomma+nudo+pvc AP Δlw 22 dB<br>gomma+nudo+ceramica APB Δlw 29 dB<br>gomma+nudo+moquette AP Δlw 28 dB |

## Caratteristiche Ambientali

| EPD              | VOC ISO 16000 ISO 16200                            | FSC                           | Vita tecnica              | Cradle to Cradle Certified®                   | Recycled post consume 77%                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| S-P01016 JVP 4x4 | Air Comfort Gold<br>Eurofins 392-2023-10176702A EN | INT-COC001121<br>FSC-C 023271 | 50 anni<br>intero sistema | Circularity Certificate<br>SILVER Version 5.0 | GWP in kg CO <sub>2</sub> eq - EN15804+A2<br>3.44 per unit / 9.56 per m <sup>2</sup> |

## Caratteristiche Imballaggio

|                                                         |                                                      |                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Imballo:</b> dimensioni 61 cm x 61 cm x 110 cm       | <b>Quantità standard:</b><br>40 pannelli per paletta | <b>Identificazione:</b><br>codice a stampa<br>marchiatura rosa |
| <b>Paletta legno:</b> Certificata PEFC                  | <b>peso lordo:</b><br>circa 340 kg per paletta       |                                                                |
| <b>Cuffia cartone:</b> Prodotta con 95% carta riciclata |                                                      |                                                                |
| <b>Reggetta PET:</b> Prodotta con 100% mater. riciclato |                                                      |                                                                |

