



C3TTL000

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

PSA MOB UK: LIGHT GRADE



Pannello per pavimento sopraelevato JVP 4x4, anima in truciolare di legno FSC riciclato 100%, densità 650/700 kg/m³ completamente incapsulato in lamiera d'acciaio zincato spessore 0,40 mm, 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 autoposanti, 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 Convessità	Fuori piano e Svergolamento
600x600x23 mm	600 mm	600 mm	23 mm	8,10 kg	Ortogonalità		
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 Rottura centro pannello 13,69 kN 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 Freccia 2,5 mm a centro pannello con 2,53 kN Freccia 2,5 mm in diagonale con 3,20 kN Freccia residua dopo 30' a 0,20 mm
PSA MOB PF2 PS clausole da T1 a T18	LIGHT GRADE	Passa completamente	Passa completamente

Caratteristiche Fisiche

	Norma di riferimento	Richiesta	Risultato
Razione al fuoco	UNI EN 13501-1:2007 UNI EN 13501-1:2019 SBI EN 13823	Bfl-s1 B-s1-d0	Certificato N311100/RF6188 Istituto Giordano - Italia Certificato N595365 Istituto Giordano - Italia
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-2:2008	REI 30r	Certificato CSI 1415 FR CSI - Italia
Prestazione acustica Trasmissione aerea	UNI EN 140-12:2001 UNI EN 717-1:2007		Dn,f,w 38 dB Rapporto di prova 257394 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione da impatto	UNI EN 140-12:2001 UNI EN 717-1:2007		Ln,f,w 71 dB Rapporto di prova 257394 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione interpiano calpestio	UNI EN 140-8:1999		nudo Δlw 16 dB gomma+nudo Δlw 20 dB gomma+nudo+pvc AP Δlw 22 dB gomma+nudo+ceramica APB Δlw 29 dB gomma+nudo+moquette AP Δlw 28 dB

Caratteristiche Ambientali

EPD S-P01016 JVP 4x4 ECO EPD 00000483	VOC ISO 16000 ISO 16200 Air Comfort Gold Eurofins 392-2018-00137302AEN	FSC INT-COC 001121 FSC-C 023271	Cradle to Cradle Certified BRONZE	Riciclato post consumo 77% EN 15804+A2 GWP 9,622 kg CO2 eq.
---	--	---------------------------------------	--------------------------------------	---

Caratteristiche Imballaggio

Imballo: dimensioni 61x61x105 cm paletta legno + cuffia cartone reggiatura pet alta resistenza	Quantità standard: 40 pannelli per paletta peso lordo: circa 340 kg per paletta	Identificazione: codice a stampa marchiatura rosa
---	--	---

LIUNI SPA
Via G. Stephenson 43
20157 Milano
WWW.LIUNI.COM

