

**P4TTM000**

UNI EN 12825: 5/3,0/A1

PSA MOB UK: MEDIUM GRADE



Pannello per pavimento sopraelevato JVP 4x4, anima in gesso-fibra monolitico, densità 1200 kg/m³, completamente incapsulato in lamiera d'acciaio zincato spessore 0,40 mm riciclato al 30%, 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 autoposanti, appoggiati 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 Ortogonalità	Concavità e Convessità	Fuoripiano e Svergolamento
600x600x29 mm	600 mm	600 mm	29 mm	15,30 kg			
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 5	Carico Massimo eguale o superiore a 10 kN	Rottura centro lato 10,18 kN Rottura centro pannello 11,99 kN Rottura diagonale 10,79 kN
UNI EN 12825	Flessione Classe A	Flessione massima consentita 2,5 mm	Freccia 2,5 mm a centro lato con 4,99 kN Freccia 2,5 mm a centro pannello con 6,46 kN Freccia 2,5 mm in diagonale con 7,26 kN Freccia residua dopo 30' a 0,05 mm
PSA MOB PF2 PS	MEDIUM GRADE	Passa completamente	Passa completamente

Caratteristiche Fisiche

	Norma di riferimento	Richiesta	Risultato
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1 UNI EN 13501-1	A1fl A1	Certificato n. 442344/RF9491 Certificato n. 442344/RF9491 Istituto Giordano - Italia
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-2	REI 60r	Certificato CSI 2221 FR CSI - Italia
Prestazione acustica Trasmissione aerea	UNI EN 140-12 UNI EN 717-1		Dn,f,w 50 dB Rapporto di prova 299456 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione da impatto	UNI EN 140-12 UNI EN 717-1		Ln,f,w 67 dB Rapporto di prova 299456 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione interpiano calpestio	UNI EN 140-8		nudo Δlw 17 dB gomma+nudo Δlw 23 dB gomma+nudo+pvc AP Δlw 23 dB gomma+nudo+ceramica APB Δlw 30 dB gomma+nudo+moquette AP Δlw 29 dB

Caratteristiche Ambientali

EPD	VOC ISO 16000 ISO 16200	GARANZIA	Cradle to Cradle Certified®	Recycled post consume 50%
S-P01015 JVP 4x4	Air Comfort Gold Eurofins 392-2023-00176701A EN	50 anni sistema completo	Circularity Certificate SILVER Version 5.0	GWP in kg CO ₂ eq - EN15804+A2 9.46 per unit / 26.29 per m ²

Caratteristiche Imballaggio

Imballo:	Quantità standard:	Identificazione:
dimensioni 61 cm x 61 cm x 80 cm		
Paletta legno: Certificata PEFC	24 pannelli per paletta	codice a stampa
Cuffia cartone: Prodotta con 95% carta riciclata	peso lordo:	marchiatura azzurro
Reggetta PET: Prodotta con 100% mater. Riciclato	circa 375 kg per paletta	



P4TTM001 corner lock

UNI EN 12825: 5/3,0/A1

PSA MOB UK: MEDIUM GRADE



Pannello per pavimento sopraelevato JVP 4x4, anima in gessofibra monolitico, densità 1200 kg/m³, completamente incapsulato in lamiera d'acciaio zincato spessore 0,40 mm riciclato al 30%, 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 autoposanti, avvitati 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 Ortogonalità	Concavità e Convessità	Fuoripiano e Svergolamento
600x600x29 mm	600 mm	600 mm	29 mm	15,30 kg			
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 5	Carico Massimo eguale o superiore a 10 kN	Rottura centro lato 10,18 kN Rottura centro pannello 11,99 kN Rottura diagonale 10,79 kN
UNI EN 12825	Flessione Classe A	Flessione massima consentita 2,5 mm	Freccia 2,5 mm a centro lato con 4,99 kN Freccia 2,5 mm a centro pannello con 6,46 kN Freccia 2,5 mm in diagonale con 7,26 kN Freccia residua dopo 30' a 0,05 mm
PSA MOB PF2 PS	MEDIUM GRADE	Passa completamente	Passa completamente

Caratteristiche Fisiche

	Norma di riferimento	Richiesta	Risultato
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1 UNI EN 13501-1	A1fl A1	Certificato n. 442344/RF9491 Certificato n. 442344/RF9491 Istituto Giordano - Italia
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-2	REI 60r	Certificato CSI 2221 FR CSI - Italia
Prestazione acustica Trasmissione aerea	UNI EN 140-12 UNI EN 717-1		Dn,f,w 50 dB Rapporto di prova 299456 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione da impatto	UNI EN 140-12 UNI EN 717-1		Ln,f,w 67 dB Rapporto di prova 299456 Istituto Giordano - Italia
Prestazione acustica Trasmissione interpiano calpestio	UNI EN 140-8		nudo Δlw 17 dB gomma+nudo Δlw 23 dB gomma+nudo+pvc AP Δlw 23 dB gomma+nudo+ceramica APB Δlw 30 dB gomma+nudo+moquette AP Δlw 29 dB

Caratteristiche Ambientali

EPD S-P01015 JVP 4x4	VOC ISO 16000 ISO 16200 Air Comfort Gold Eurofins 392-2023-00176701A EN	GARANZIA 50 anni sistema completo	Cradle to Cradle Certified® Circularity Certificate SILVER Version 5.0	Recycled post consume 50% GWP in kg CO ₂ eq - EN15804+A2 9.46 per unit / 26.29 per m ²
-------------------------	---	---	--	--

Caratteristiche Imballaggio

Imballo: dimensioni 61 cm x 61 cm x 80 cm	Quantità standard: 24 pannelli per palette peso lordo: circa 375 kg per palette	Identificazione: codice a stampa marchiatura azzurro
Paletta legno: Certificata PEFC		
Cuffia cartone: Prodotta con 95% carta riciclata		
Reggetta PET: Prodotta con 100% mater. Riciclato		

