

P4TTHAL1 air leakage

UNI EN 12825: 6/3,0/A1

PSA MOB UK: HEAVY GRADE



Pannello per pavimento sopraelevato JVP 4x4, anima in gessofibra monolitico, densità 1600 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 irrigidimento perimetrale, posizionata nella parte alta del pannello stesso.

Il sistema air leakage-corner lock prevede pannelli nudi predisposti per la posa di coperture autoposanti, avvitati sulla sottostante struttura e dotati di guarnizione perimetrale autoadesiva di tenuta aria in pivilene da mm 13x3.

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

tenuta dei pannelli valutata fino a 50 Pa, livelli accettabili tra 0,5 and 1,01 l/s.m ² - dati di pressione espressi in Pa
10 = 0,09 l/s.m² - 20 = 0,17 l/s.m² - 25 = 0,20 l/s.m² - 30 = 0,22 l/s.m² - 40 = 0,27 l/s.m² - 50 = 0,29 l/s.m²

Caratteristiche secondo UNI EN 12825 per scostamenti dimensionali: classe 1

Dimensioni nominali	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Peso	Squadratura	Concavità e	Fuoripiano e
600x600x29 mm	600 mm	600 mm	29 mm	18,50 kg	Ortogonalità	Concavità e	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 6	Carico Massimo eguale o superiore a 12 kN	Rottura centro lato 12,97 kN Rottura centro pannello 19,30 kN Rottura diagonale 13,36 kN
UNI EN 12825	Flessione Classe A	Flessione massima consentita 2,5 mm	Freccia 2,5 mm a centro lato con 6,25 kN Freccia 2,5 mm a centro pannello con 7,65 kN Freccia 2,5 mm in diagonale con 8,29 kN Freccia residua dopo 30' a 0,04 mm
PSA MOB PF2 PS	HEAVY 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 51% GWP in kg CO ₂ eq - EN15804+A2 10.47 per unit / 29.10 per m ²
-------------------------	---	---	--	---

Caratteristiche Imballaggio

Imballo: dimensioni 61 cm x 61 cm x 80 cm	Quantità standard:	Identificazione:
Paletta legno: Certificata PEFC	24 pannelli per paletta	codice a stampa
Cuffia cartone: Prodotta con 95% carta riciclata	peso lordo:	marchiatura rosso
Reggetta PET: Prodotta con 100% mater. Riciclato	circa 450 kg per paletta	

