



C5TTM 000 (EUROGRADE)

Pannelli per pavimento sopraelevato, costituiti da anima in truciolare di legno FSC® alta densità, tra 700 e 750 kg/m³, completamente incapsulato in lamiere d'acciaio zincato, spessore tra 0,30 e 0,35 mm, incollaggio vinilico due componenti, il tutto assemblato mediante una particolare doppia piegatura perimetrale ribattuta con sistema coperto da brevetto Internazionale, pannelli nudi per coperture autoposanti, appoggiati alla struttura sottostante senza traversi.

Caratteristiche Dimensionali - secondo UNI EN 12825 per scostamenti: classe 1

Dimensioni nominali 600x600x29 mm	Larghezza 600 mm	Lunghezza 600 mm	Spessore 29 mm	Peso 9,75 kg	Squadratura Ortogonalità	Concavità e Convessità	Fuoripiano 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 (pestone da 25 x 25 mm) – prove su struttura senza traversi h 185 mm

		Classe di riferimento	Richiesta	Risultato
	UNI EN 12825	Carico Massimo classe 3	Carico massimo eguale o superiore kN 8	Rottura centro lato kN 10,48 Rottura centro pannello kN 14,93 Rottura diagonale kN 8,19
	UNI EN 12825	Fattore di Sicurezza classe 3,0	Carico d'esercizio Previsto kN 3,00	Carico d'esercizio Utilizzato kN 3,00
	UNI EN 12825	Flessione classe A	Flessione massima consentita mm 2,50	Freccia 2,5mm centro lato con kN 3,67 Freccia 2,5mm centro pannello con kN 4.60 Freccia 2,5mm diagonale con kN 5,29 Freccia residua dopo 30' mm 0,050

Caratteristiche Fisiche

		Norma di riferimento	Richiesta	Risultato
	Reazione al fuoco	UNI EN 1350-1:2007	Bfl-s1	Certificato N. 245937 Isituto Giordano - Italia
	Resistenza al fuoco	UNI EN 1350-2:2008	REI 30r	Certificato CSI 1413 RF CSI - Italia
	Prestazione acustica Trasmissione aerea	UNI EN 140-12:2001 UNI EN 717-1:2007		Dn,f,w dB 46 PV n° DE 631X857 du BBRI Belgique
	Prestazione acustica Trasmissione da impatto	UNI EN 140-12:2001 UNI EN 717-2:2007		Ln,f,w dB 69 PV n° DE 631X857 du BBRI Belgique
	Prestazione acustica Trasmissione interpiano calpestio	UNI EN 140-8:1999		nudo DLw 17 dB gomma+nudo DLw 21 dB gomma+nudo+pvc AP DLw 22 dB gomma+nudo+ceramica APB DLw 29 dB gomma+nudo+moquette AP DLw 28 dB

Caratteristiche Imballaggio

Imballo:

Dimensioni 61x61x105h cm
Paletta legno & cuffia cartone
Reggiatura pvc alta resistenza

Quantità standard:

32 pannelli per paletta
Peso lordo
Circa. 320 Kg per paletta

Identificazione:

Marchiatura verde chiaro
Codice d'identificazione a stampa



JVP

Raised access floor
Pavimento sopraelevato accessibile