

PLANK


PROPRIETÀ FISICHE E IMBALLAGGIO - PANNELLI (PAVIMENTO MODULARE MULTISTRATO FLOTTANTE - 4,5 / 0,30 MM)	
Serie e Collezioni	Tundra Honey Tundra Fjall Tundra Mist Markham Light Markham Dark Amsterdam White Amsterdam Natural Sawn Wood
Costruzione Nucleo in vinile estruso Strato superiore	3,5 mm (including printfilm) 1,0 mm IXPE
Utilizzo	Uso commerciale e residenziale
Dimensioni	1220 x 179 mm
Strato d'usura	0.30 mm / 12 mil
Dati Bordo	4 sides Micro-Bevel Edge
Finitura	CB Coating
Goffratura	Natural Grain
Spessore	4,5 mm
Unità per confezione	12
Massa Areica	19,4 kg
Copertura per confezione	2,62 m ²
Copertura per pallet	50 Confezioni (131,75 m ²)
Copertura per container	20 Pallet (2635 m ²)
Garanzia commerciale limitata	10 anni

STANDARD EUROPEI/INTERNAZIONALI - CERTIFICAZIONE CE/PROVE				
Descrizione	Standard	Simbolo	Requisiti	Risultati
Certificazione CE	EN 14041		Riferimento agli standard seguenti	Fare riferimento ai risultato riportati qui de seguito
Reazione al fuoco (e produzione di fumi)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Bfl - Classificazione s1 Flusso critico: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Propagazione delle fiamme: $\leq 150 \text{ mm}$ entro 20s Valore del fumo espresso come % x min: ≤ 750	Soddisfa i requisiti
Emissioni di formaldeide	EN 717-1		Classe E1: Rilascio $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Soddisfa i requisiti
Contenuto di PCF (pentachlorofenol)	EN 12673:1999		<5ppm	Soddisfa i requisiti
Resistenza allo scivolamento (asciutto)	EN 13893		Classe DS: Coefficiente di attrito ≥ 0.30	Superiore ai requisiti

PLANK

NORME EUROPEI/INTERNAZIONALI - PRODUZIONE E UTILIZZO (EN 16511)				
Descrizione	Standard	Simbolo	Requisiti	Risultati
Classificazione (Livello di utilizzo)	EN 16511 EN ISO 10874		Uso commerciale - General (Classe 32)	Soddisfa i requisiti (Riferimento agli standard seguenti)
Resistenza all'abrasione/usura, methodo A	EN 13329, Annex E		≥2,000 cycles	Superiore ai requisiti
Resistenza all'urto (sfera di grande diametro)	EN 13329+A1, Annex F		Nessuna fessurazione	Superiore ai requisiti
Resistenza ai micrograffi [Classe]3	EN 16094, methodo B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Soddisfa i requisiti
Resistenza a sedia a rotelle	EN 425		Dopo 1000 cicli: Delaminazione - Nessuna Aspetto, Cracks, or Disruptions	Soddisfa i requisiti
Effetto strisciature	EN 424		Nessun Danno Visibile	Soddisfa i requisiti
Intaccatura residua	EN ISO 24343-1		≤0.20mm	Superiore ai requisiti
Resistenza alle macchie [grado, per gruppo]	EN 438-2 (Gruppo 1 & 3 - solo 10 minutos)		Gruppo 1, 2 & 3: Grado 5	Soddisfa i requisiti
Locking Strength	ISO 24334		Lato lunghezza ≥ 2.0kN/m Lato larghezza ≥ 3.5kN/m	Soddisfa i requisiti
Stabilità dimensionale Due to Variation of Temperature	EN ISO 23999		≤0.25%	Superiore ai requisiti
Spessore (t)	ISO 24337		$\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (valore nominale) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$	Soddisfa i requisiti
Lunghezza (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (valore nominale)	Soddisfa i requisiti
Larghezza (w)	ISO 24337		$\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (valore nominale) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$	Soddisfa i requisiti
Ortogonalità (q)			$q^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Soddisfa i requisiti
Rettilineità (s)			$s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Soddisfa i requisiti
Planarità (f)	ISO 24337	N/A	Singoli valori massimi: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Soddisfa i requisiti
Aperture (o)	ISO 24337	N/A	Misurate in superficie fra i bordi verticali a contatto: $o^{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Soddisfa i requisiti
Differenza di altezza (h)	ISO 24337	N/A	$h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$	Soddisfa i requisiti

PLANK

NORME EUROPEE / INTERNAZIONALE - PRESTAZIONI AUSILIARIE E SICUREZZA				
Descrizione	Standard	Simbolo	Requisiti	Risultati
Stabilità del colore alla luce	ISO 105-B02, methodo 3		≥ Grado 6	Superiore ai requisiti
Resistenza allo scivolamento (bagnato)	DIN 51130	N/A	Grado R10: ≥10° e <19°	Soddisfa i requisiti
Density	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 methodo A	N/A	N/A	1567 kg/m ³
Spessore dello strato di usura	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Superiore ai requisiti
Attenuazione sonora ²⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 16$ dB
Sicurezza del contenuto del prodotto	REACH SVHC 291	N/A	Fare riferimento allo standard	Soddisfa i requisiti
Livello di pressione sonora ambulante ponderata A	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)

FOOTNOTES

1) Garanzia limitata: Fare riferimento ai termini completi delle nostre garanzie, consultabili sul sito www.allure-innovation.com

2) Riduzione pressione sonora (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Riduzione ponderata del livello di pressione Sonora