

Allura® Puzzle

(pavimento in PVC auto-posante con incastri a coda di rondine sui 4 lati)

La pavimentazione dovrà essere realizzata in piastre auto-posanti in PVC eterogeneo compatto, **senza ftalati**, con incastri sui 4 lati di "tipo Puzzle", colore a scelta della D.L. Il pavimento dovrà essere composto da 4 strati indelaminabili con finitura superficiale poliuretanicata **PUR Pearl™** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il **primo strato**, o **strato d'usura**, sarà di **0,70 mm** in cloruro di polivinile trasparente. Questo strato garantisce grandissima resistenza all'usura. Il **secondo strato** sarà composto da un film decorativo di alta qualità, stampato su supporto in PVC.

Il **terzo strato**, o strato intermedio, sarà in fibra di vetro per garantire la miglior stabilità dimensionale. Il **quarto** e ultimo strato sarà un supporto in PVC compatto. **Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 30% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.**

Allura Puzzle è progettato per l'impiego a secco su supporti con fughe al massimo di 6 mm in larghezza /3 mm di profondità e/o con planarità massima di 5 mm misurata con regolo metallico di 2 m.

Allura Puzzle è progettato e fabbricato in Europa.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN ISO 10582 type-1 ed EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

L'unità produttiva dovrà essere **certificata ISO 9001 e 14001**.

La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1 2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	5,0 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,70 mm	EN ISO 24340
• Peso:	7,9 kg/m ²	EN ISO 23997
• Tipo di Binder nello strato d'usura	Tipo 1	EN-ISO 10582
• Dimensione piastre:	96 x 96 cm	EN ISO 24342
• Classe d'uso:	23; 34; 43	EN ISO 10874
• Impronta residua:	≤ 0,10 mm	ISO 24343-1
	~ 0,05 mm (valore tipico)	
• Stabilità dimensionale:	≤ 0,03%	EN ISO 23999
• Ortogonalità e linearità:	< 400 mm - < 0,25 mm	ISO 24342 (EN 427)
	> 400 mm - < 0,35 mm	
• Resistenza al passaggio di sedie	superiore	EN ISO 4918
• Resistenza alla luce:	≥ 6	EN ISO 105 – B02
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza allo scivolamento	Classe DS (μ > 0,30)	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	R10	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	7 dB	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	B _{f1} - s1 (su legno e massetto)	EN 13501-1
• Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
• REACH (regolamento europeo):	conforme ⁽¹⁾	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 20 μg/m ³	ISO 16516

(1) Prodotto che non contiene sostanze comprese nell'elenco pubblicato dalla ECHA (Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche) candidate alla definizione SVHS ("sostanze che destano grave preoccupazione").

* TVOC= sostanze organiche volatili totali

Modalità di posa

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5 %.

Per la corretta posa di Allura Puzzle occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 18°C. **Attenersi strettamente alle specifiche indicazioni di posa come da nostro manuale.**

Pulizia di fine cantiere

A posa ultimata, il pavimento Allura Puzzle dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria. Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporcò CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. maggio 2023 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.