

Allura® 0,55 mm

La pavimentazione dovrà essere realizzata in vinile eterogeneo, **senza ftalati**, in piastrelle o doghe, tipo e colore a scelta D.L. Essa dovrà essere composta da **4 strati indelaminabili** dello spessore totale di **2,2 mm**. Il primo strato, o strato di usura sarà di **0,55 mm** in PVC puro trasparente, rifinito con un **finish superficiale poliuretano PUR Pearl™**. Questo strato garantisce ottima resistenza all'usura. Nel secondo strato è stampato, su PVC compatto, il disegno mediante la tecnica della rotocalcografia o mediante stampa digitale. Il terzo strato, o strato intermedio, sarà in fibra di vetro impregnata di PVC per una maggiore stabilità dimensionale. Il quarto e ultimo strato sarà in vinilico calandrato compatto per conferire maggiore compattezza e una bassa improntabilità. **Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 21% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.**

Allura 0,55 è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN ISO 10582 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:	2,2 mm	EN ISO 24346
- Spessore strato d'usura:	0,55 mm	EN ISO 24340
- Peso:	3,15 Kg/m ²	ISO 23997
- Legante (Binder) nello strato d'usura:	Tipo 1	EN ISO 10582
- Formati:	Piastre e doghe	EN ISO 24342
- Classe commerciale (traffico intenso):	33	EN ISO 10874
- Classe industriale (traffico medio):	42	EN ISO 10874
- Impronta residua:	≤ 0,10 mm (requisito minimo) ~ 0,04 mm (valore tipico)	EN ISO 24343-1
- Stabilità dimensionale:	≤ 0,05%	EN ISO 23999
- Ortogonalità e linearità:	< 400 mm - < 0,25 mm > 400 mm - < 0,35 mm	EN ISO 24342
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	molto buona	ISO 4918
- Resistenza alla luce:	≥ 6	ISO 105 – B02
- Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
- Resistenza allo scivolamento	DS (μ > 0,30)	EN 13893
- Proprietà antiscivolo:	R 10	DIN 51130
- Abbattimento acustico:	6 dB	EN ISO 717-2
- Reazione al fuoco:	classe B _{fl} - s1 (su legno e massetto)	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,25 W/m. K	EN 12524
- Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
- REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
- Emissioni TVOC* a 28 gg.:	< 10 μg/m³	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

Allura® 0,55 mm

Modalità di posa

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature e i collanti idonei, attenersi alle prescrizioni delle case produttrici.

Per la corretta posa di Allura occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C.

Pulizia di fine cantiere

A posa ultimata, il pavimento Allura 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. febbraio 2024 - dati soggetti a modifiche senza preavviso