

## Allura® 0,70 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 **2,5 mm**. Il primo strato, o strato di usura sarà di **0,70 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, con il 16,7 % di materiale riciclato, per conferire maggiore compattezza e una bassa improntabilità.

**Allura 0,70 è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.**

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **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 11515-1-2015.**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore totale:	2,5 mm	EN ISO 24346
- Spessore strato d'usura:	<b>0,7 mm</b>	EN ISO 24340
- Peso:	3,6 Kg/m <sup>2</sup>	ISO 23997
- Tipo di Binder nello strato d'usura	Tipo 1	EN ISO 10582
- Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm / 100x100 cm	EN ISO 24342
- Dimensione doghe:	50 x 15 cm / 100x15 cm 120 x 20 cm / 150 x 15 cm 150 x 28 cm / 180 x 32 cm HP 90 x 15 cm	EN ISO 24342
- Classe commerciale (traffico molto intenso):	34	EN ISO 10874
- Classe industriale (traffico intenso):	43	EN ISO 10874
- Impronta residua:	≤ 0,10 mm (requisito minimo) <b>~ 0,04 mm (valore tipico)</b>	EN ISO 24343-1
- Stabilità dimensionale:	<b>≤ 0,05%</b>	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:	superiore	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 <sub>fl</sub> -s1 (poco fumo)	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/m <sup>3</sup>	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 0,70 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 antispurco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. gennaio 2020 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.