

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 poliuretanico 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 una percentuale 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 (EN 649)** 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	ISO 24346 (EN 428)
- Spessore strato d'usura:	0,7 mm	ISO 24340 (EN 429)
- Peso:	3,6 Kg/m ²	ISO 23997 (EN 430)
- Tipo di Binder nello strato d'usura	Tipo 1	EN-ISO 10582
- Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm / 75 x 75 cm 100 x 100 cm	ISO 24342 (EN 427)
- Dimensione doghe:	50 x 15 cm/75 x 25 cm/75 x 50 cm 100 x 15 cm / 120 x 20 cm 150 x 28 cm / 180 x 32 cm HP 90 x 15 cm	ISO 24342 (EN 427)
- Classe commerciale (traffico molto intenso):	34	ISO 10874 (EN 685)
- Classe industriale (traffico intenso):	43	ISO 10874 (EN 685)
- Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,10 mm (requisito minimo) ~ 0,04 mm (valore tipico)	ISO 24343-1
- Stabilità dimensionale:	≤ 0,05%	ISO 23999 (EN 434)
- Ortogonalità e linearità:	< 400 mm - < 0,25 mm > 400 mm - < 0,35 mm	ISO 24342 (EN 427)
- Resistenza all'abrasione:	Gruppo T	ISO 24338 (EN 660-2)
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	superiore	ISO 4918 (EN 425)
- Resistenza alla luce:	≥ 6	ISO 105 – B02
- Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
- Resistenza allo scivolamento	DS ($\mu > 0,30$)	EN 13893
- Proprietà antiscivolo:	R10	DIN 51130
- Abbattimento acustico:	6 dB	EN ISO 717-2
- Reazione al fuoco:	classe B _{fl-s1} (poco fumo)	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,25 W/m.K	ISO 10456 (EN 12524)
- Dispersione del calore:	W1 36 KJ/m ³ / W10 240 KJ/m ³	DIN 52614
- Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	ISO 26987 (EN 423)
- REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
- Emissioni TVOC* a 28 gg.:	< 100 µg/m ³	EN ISO 16000-9

(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 sottosuoli 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 antisporco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. gennaio 2017 - dati soggetti a modifiche senza preavviso