

## Allura Premium

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 di colore uniforme e **in massa**, 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 Premium è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il **100% di energia verde**.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN 649 e 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 11515/2014.**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| - Spessore totale:                              | 2,5 mm  | ISO 24346 (EN 428)   |
| - Spessore strato d'usura:                      | <b>0,7 mm</b>                                       | ISO 24340 (EN 429)   |
| - Peso:   | 3,6 Kg/m <sup>2</sup>                               | ISO 23997 (EN 430)   |
| - Dimensione piastrelle:                        | 50 x 50 cm / 75 x 50 cm                             | ISO 24342 (EN 427)   |
|   | 100 x 100 cm  |                      |
| - Dimensione doghe:                             | 100 x 15 cm / 120 x 20 cm                           | ISO 24342 (EN 427)   |
|   | 100 x 25 cm / 150 x 28 cm                           |                      |
|   | 50 x 15 cm  |                      |
| - Classe commerciale (traffico molto intenso):  | 34  | ISO 10874 (EN 685)   |
| - Classe industriale (traffico intenso):        | 43  | ISO 10874 (EN 685)   |
| - Resistenza all'impronta residua:              | ≤ 0,04 mm   | ISO 24343-1 (EN 433) |
| - Stabilità dimensionale:                       | ≤ 0,05%   | ISO 23999 (EN 434)   |
| - Ortogonalità e linearità:                     | < 400 mm - < 0,25 mm                                | ISO 24342 (EN 427)   |
|   | > 400 mm - < 0,35 mm                                |                      |
| - 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 (μ > 0,30)                                       | EN 13893             |
| - Proprietà antiscivolo:                        | R10   | DIN 51130            |
| - Abbattimento acustico:                        | 6 dB  | EN ISO 717-2         |
| - Reazione al fuoco:                            | classe B <sub>fl-s1</sub> (poco fumo)               | EN 13501-1           |
| - Conducibilità termica:                        | 0,25 W/m.K  | ISO 10456 (EN 12524) |
| - Dispersione del calore:                       | W1 36 KJ/m <sup>3</sup> / W10 240 KJ/m <sup>3</sup> | DIN 52614            |
| - Resistenza agli agenti chimici:               | molto buona   | ISO 26987 (EN 423)   |
| - REACH (regolamento europeo):                  | conforme (1)  | 1907/2006/CE         |
| - Emissioni TVOC*                               | idoneo per interni                                  | AgBB / DIBT          |

(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 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 Premium 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 Premium dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria.**

Voci di capitolato: 10.03.2014 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.