

## Allura® Flex

(piastrelle e doghe autoposanti)

La pavimentazione dovrà essere realizzata in piastrelle o doghe autoposanti di cloruro di polivinile, **senza ftalati**, nello spessore di **5,00 mm**, tipo e colore a scelta della D.L., composta da cinque strati indelaminabili e protetta con un **finish superficiale poliuretano PUR Pearl™** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il primo strato, o **strato d'usura**, sarà di **1,0 mm** in cloruro di polivinile puro trasparente. Questo strato garantisce ottima resistenza all'usura e all'impronta residua. Nel secondo strato sarà stampato il disegno su supporto in PVC. Il terzo strato, o strato intermedio, sarà in fibra di vetro impregnata in pvc per garantire maggiore stabilità. Il quarto strato sarà costituito da un supporto solido con materiale riciclato che conferisce bilanciamento, robustezza e confort. Il quinto strato sarà uno speciale supporto schiumato con funzione autoposante, che contribuisce a migliorare la resistenza all'impronta residua e le proprietà acustiche.

**Allura Flex è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.**

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN ISO 10582-type 1** 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 11515-1 2015.**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	5,00 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	<b>1,0 mm</b>	EN ISO 24340
• Peso:	6,55 Kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997
• Tipo di Binder nello strato d'usura	Tipo 1	EN-ISO 10582
• Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm / 100 x 100 cm	EN ISO 24342
• Dimensione doghe:	100 x 20 cm / 120 x 20 cm HP 120 x 20 cm/ 150 x 28 cm	EN ISO 24342
• Classe d'uso:	34 + 43 + 42	EN ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,20 mm (requisito minimo) <b>~ 0,11 mm (valore tipico)</b>	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 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	EN ISO 105 – B02
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza allo scivolamento	DS (μ > 0,30)	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	<b>R10</b>	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	<b>14 dB</b>	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 37 / W10 230	DIN 52614
• Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
• REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	< 110 μg/m <sup>3</sup>	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

## **Allura® Flex**

(piastrelle e doghe autoposanti)

### **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 Flex, procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C. Su pavimenti flottanti, correggere eventuali difetti di planarità per una migliore resa. Usare un collante rimovibile, secondo le istruzioni del produttore.

### **Pulizia di fine cantiere**

A posa ultimata, il pavimento Allura Flex 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 antisporcio CORAL e/o Nuway Forbo.**

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