

## **Allura® Flex" 1,0 mm**

(piastrelle e doghe auto-posanti)

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

Lo **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. Al di sotto sarà stampato il disegno su supporto in PVC. Nella parte intermedia ci saranno due strati stabilizzanti. Lo strato inferiore sarà costituito da un supporto solido con materiale riciclato che conferisce stabilità, robustezza e confort. L'ultimo strato sarà uno speciale supporto meccanico in schiuma, con funzione auto-posante, che contribuisce a migliorare la resistenza all'impronta residua e le proprietà acustiche del pavimento. **Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 23% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.**

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

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN 651 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:	5 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	<b>1,0 mm</b>	EN ISO 24340
• Peso:	6,3 Kg/m <sup>2</sup>	ISO 23997
• Legante (Binder) nello strato d'usura:	Tipo 1	EN ISO 10582
• Formati:	Piastre e doghe	EN ISO 24342
• Classe commerciale (traffico intenso):	34	EN ISO 10874
• Classe industriale (traffico medio):	42	EN ISO 10874
• Impronta residua:	≤ 0,20 mm (requisito minimo) <b>~ 0,10 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 al passaggio di sedie con rotelle:	superiore	EN 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:	<b>R 10</b>	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	<b>14 dB</b>	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	classe B <sub>f1</sub> - s1 (poco fumo)	EN 13501-1
• Conducibilità termica:	0,25 W/m.K	ISO 10456 (EN 12524)
• Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
• REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	<b>&lt; 20 μg/m<sup>3</sup></b>	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® Flex" 1.0 mm**

(piastrelle e doghe auto-posanti)

### **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. Allura Flex" può essere posato completamente libero, senza uso di colla rimovibile, su superfici fino a 150 m².

### **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 antisporco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. maggio 2023 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.