creating better environments

FLOORING SYSTEMS

# Allura® Flex Decibel 0,80 mm

(piastrelle e doghe auto-posanti)

La pavimentazione dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile **senza ftalati** in piastrelle e/o doghe, tipo e colore a scelta D.L., composta da diversi strati indelaminabili e con una superficie trattata **con finish poliuretanico OVERCLEAN XL** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.
Lo **strato d'usura** sarà in cloruro di polivinile trasparente nello spessore di **0,80 mm** di protezione al disegno stampato. **Lo strato intermedio** sarà composto **da un doppio strato in PVC compatto e stabilizzato con doppia fibra di vetro**, per garantire un'ottima stabilità dimensionale e un'alta resistenza al traffico. Lo **strato inferiore** in schiuma meccanica di vinile garantisce un elevato abbattimento acustico di **19 dB.**

**Allura Flex Decibel è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.**
La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN 651 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: | 4,00 mm | EN ISO 24346 |
| • Spessore strato d'usura: | **0,80 mm** | EN ISO 24340 |
| • Peso: | 3,6 Kg/m² | ISO 23997 |
| • Dimensione piastrelle: | 50 x 50 - 100 x 100 cm | EN ISO 24342 |
| • Dimensione doghe: | 100 x 16,6 cm / 100 x 20 cm<br>120 x 20 cm | EN ISO 24342 |
| • Classe commerciale (traffico molto intenso): | 34 | EN ISO 10874 |
| • Classe industriale (traffico medio): | 42 | EN ISO 10874 |
| • Resistenza all'impronta residua: | ≤ 0,20 mm (requisito minimo)<br>**~ 0,11 mm (valore tipico)** | EN ISO 24343-1 |
| • Stabilità dimensionale: | **< 0,05 %** | EN ISO 23999 |
| • Resistenza al passaggio di sedie con rotelle: | buona | 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: | R9/**R10**** | DIN 51130 |
| • Abbattimento acustico: | **19 dB** | EN ISO 717-2 |
| • Reazione al fuoco: | classe $C_{fl\text{-}s1}$ (poco fumo) | EN 13501-1 |
| • Conducibilità termica: | 0,25 W/m.K | EN 12524 |
| • Resistenza agli agenti chimici: | buona | EN ISO 26987 |
| • REACH (regolamento europeo): | conforme (1) | 1907/2006/CE |
| • Emissioni TVOC* a 28 gg.: | < 50 μg/m³ | EN 16516 |

(1) Gli articoli (prodotti) non contengono 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
**R10 per versione con goffratura del legno

**Modalità di posa**
I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2%.
Per la corretta posa di Allura Flex Decibel occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 18°C. **Attenersi strettamente alle specifiche indicazioni di posa come da nostro manuale.**
Allura Flex decibel non è adatto alla posa su pavimenti sopraelevati.

**Pulizia di fine cantiere**
A posa ultimata, il pavimento Allura Flex Decibel 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 2020 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.