

## Allura Flex Decibel

(piastrelle e doghe autoposanti)

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 **0,65 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 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:	3,45 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	<b>0,65 mm</b>	EN ISO 24340
• Peso:	2,8 Kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997
• Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm	EN ISO 24342
• Dimensione doghe:	20 x 100 cm	EN ISO 24342
• Classe d'uso:	33 + 42	EN ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua:	0,12 mm	EN ISO 24343-1
• Stabilità dimensionale:	< 0,05 %	EN ISO 23999
• Resistenza all'abrasione:	Gruppo T	EN 660-2
• Resistenza al passaggio di sedie		
• con rotelle:	superiore	ISO 4918 (EN 425)
• Resistenza alla luce:	7	EN ISO 105 – B02
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza allo scivolamento	DS ( $\mu \geq 0,30$ )	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	R9	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	<b>19 dB</b>	EN ISO 717-2
• Assorbimento rumore:	$\alpha_w = 0,05$	EN ISO 354/EN ISO 11654
• Reazione al fuoco:	classe C <sub>fl-s1</sub> (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.:	< 100 µg/m <sup>3</sup>	EN ISO 16000 (ISO 10580)

(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

### **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'acc climatazione 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.**

### **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 2016 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.