

## **Allura® 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 poliuretano 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 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:	<b>0,80 mm</b>	EN ISO 24340
• Peso:	3,6 Kg/m <sup>2</sup>	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 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) <b>~ 0,11 mm (valore tipico)</b>	EN ISO 24343-1
• Stabilità dimensionale:	<b>&lt; 0,05 %</b>	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:	<b>R9/R10**</b>	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	<b>19 dB</b>	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	classe C <sub>fl-s1</sub> (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/m <sup>3</sup>	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 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 Decibel non è adatto alla posa su pavimenti sopraelevati.

### **Pulizia di fine cantiere**

A posa ultimata, il pavimento Allura 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.**