

Allura® decibel 0,8 - decibel 0,8 b+

(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, 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**.

Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 20% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022. La versione decibel b+ avrà un contenuto di riciclato pari al 31% (bilancio di massa). Il prodotto sarà corredato di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD).

Allura Decibel è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia elettrica 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:	4 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,80 mm	EN ISO 24340
• Peso:	3,6 Kg/m ²	ISO 23997
• Formati:	Piastre e doghe	EN ISO 24342
• Classe residenziale (traffico intenso):	23	EN ISO 10874
• Classe commerciale e industriale:	34/42	EN ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,20 mm (requisito minimo) ~ 0,11 mm (valore tipico)	EN ISO 24343-1
• Stabilità dimensionale:	≤ 0,02 %	EN ISO 23999
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	buona	ISO 4918
• Resistenza alla luce:	≥ 7	ISO 105 – B02
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza allo scivolamento:	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	R10	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	19 dB	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	classe B _{fl} -s1 (su legno e massetto)	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.:	< 0,03 g/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

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.**

Per la posa di Allura Decibel su pavimenti sopraelevati contattare Forbo Resilienti.

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 antisporcò CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato – aprile 2026 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.