

Allura® Flex Decibel 0,35 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** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Lo **strato d'usura** sarà in cloruro di polivinile trasparente nello spessore di **0,35 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:	3,15 mm	EN ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,35 mm	EN ISO 24340
• Peso:	2,3 Kg/m ²	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 residenziale (traffico intenso):	23	EN ISO 10874
• Classe commerciale (traffico leggero):	32	EN ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,20 mm (requisito minimo) ~ 0,12 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 ($\mu \geq 0,30$)	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	R9/R10**	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	19 dB	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	classe Cfl. 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.:	< 10 µg/m ³	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 sottosuoli 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.**