creating better environments

FLOORING SYSTEMS

Allura® flex decibel

(piastrelle e doghe)

La pavimentazione dovrà essere realizzata in piastrelle o doghe autoposanti di cloruro di polivinile, **senza ftalati**, nello spessore di 3,45 mm, tipo e colore a scelta della D.L., composta da sei strati indelaminabili e protetta con un **finish superficiale poliuretanico PUR (OVERCLEAN XL)**, per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il primo strato, o strato d'usura, sarà di 0,67 mm in cloruro di polivinile puro trasparente. Questo strato garantisce ottima resistenza all'usura. Nel secondo e terzo strato sarà stampato il disegno su supporto in PVC compatto e rinforzato con una prima fibra di vetro. Il quarto e quinto strato sarà costituito da un ulteriore supporto in PVC compatto impregnato con la seconda fibra di vetro che conferisce bilanciamento, robustezza e ottima stabilità dimensionale. Il sesto ed ultimo strato sarà uno speciale supporto schiumato con funzione **autoposante**, che contribuisce a migliorare la resistenza all'impronta residua e le proprietà acustiche.

Allura flex decibel è interamente 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 11515/2014

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore totale:	**3,45 mm**	ISO 24346 (EN 428)
- Spessore strato d'usura:	**0,67 mm**	ISO 24340 (EN 429)
- Peso:	2,8 Kg/m²	ISO 23997 (EN 430)
- Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm	ISO 24342 (EN 427)
- Dimensione doghe:	100 x 20 cm / 33,3 x 98 cm	ISO 24342 (EN 427)
- Classe commerciale (traffico molto intenso):	34	ISO 10874 (EN 685)
- Classe industriale (traffico intenso):	42	ISO 10874 (EN 685)
- Resistenza all'impronta residua:	ca. 0,12 mm	ISO 24343-1 (EN 433)
- Stabilità dimensionale:	< 0,05%	ISO 23999 (EN 434)
- Ortogonalità e linearità:	≤ 400 mm - ≤ 0,25 mm ≥ 400 mm - ≤ 0,35 mm	ISO 24342 (EN 427)
- Resistenza all'abrasione:	Gruppo T	ISO 24338 (EN 660-2)
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	superiore	ISO 4918 (EN 425)
- Resistenza alla luce:	7	ISO 105 – B02
- Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
- Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
- Proprietà antiscivolo:	R9	DIN 51130
- Abbattimento acustico:	**19 dB**	EN ISO 717-2
- Riduzione rumore da impatto:	$L_{n,e,w}$ < 65dB Classe A	NF S 31-074
- Assorbimento acustico:	αw = 0,05	EN ISO 354 – 11654
- Reazione al fuoco:	classe C_{fl-s1} (poco fumo)	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,25 W/m.K	ISO 10456 (EN 12524)
- Resistenza agli agenti chimici:	buona	ISO 26987 (EN 423)
- REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
- Emissioni TVOC a 28 giorni	idoneo per interni	EN ISO 16000 (ISO 10580)

(1) Prodotto che non contiene 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

Forbo Resilienti Srl
Centro Comm. S. Felice lotto 2 int. 5 – 20090 Segrate (MI)
Tel. 02 - 7531488 Fax 02 - 7532340 info.flooring.it@forbo.com – www.forbo-flooring.it

Modalità di posa
I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con **un'umidità inferiore al 4,0%**. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature e i collanti idonei, attenersi alle prescrizioni delle case produttrici. Per la corretta posa di Allura flex decibel, procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C. **Non è consigliata la posa su pavimenti flottanti.**

Pulizia di fine cantiere
A posa ultimata, il pavimento Allura flex decibeldovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria.**

Voci di capitolato 06.07.2014 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.