

Sarlon® 15 dB

pavimentazione vinilica eterogenea acustica compatta

La pavimentazione dovrà essere realizzata in teli, tipo e colore a scelta D.L, a base di cloruro di polivinile **senza ftalati**, composta da 3 strati indelaminabili e con una superficie trattata con finish protettivo poliuretano **XTREM PUR™** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Lo strato d'usura di 0,7 mm sarà in puro PVC trasparente di aspetto opaco a protezione del disegno stampato. **Lo strato intermedio** sarà in PVC compatto rinforzato con fibra di vetro per garantire un'ottima stabilità dimensionale. **Lo strato inferiore** sarà in schiuma di vinile ad alta densità per garantire un'alta resistenza all'impronta residua ed un elevato isolamento acustico.

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.

Sarlon 15 dB è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia elettrica verde.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **ISO 10582 ed EN 14041** e possedere il marchio **CE**.

L'unità produttiva dovrà essere **certificata ISO 9001 e 14001**.

La posa e la manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1:2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Larghezza dei teli	200 cm	EN ISO 24341
• Lunghezza dei teli	25 m	EN ISO 24341
• Spessore	2,6 mm	EN ISO 24346
• Peso	2,7 kg/m ²	EN ISO 23997
• Strato d'usura	0,7 mm	EN ISO 24340
• Impronta residua (requisito)	0,05 mm ≤ 0,20 mm	EN ISO 24343-1
• Classe d'uso	34 + 42	EN ISO 10874
• Riduzione rumore da impatto	ΔLw = 15 dB	EN ISO 717-2
• Assorbimento acustico	α _w = ± 0,05	EN ISO 354 - EN ISO 11654
• Rumore da impatto in locali interni	Ln, e, w < 65 dB, Classe A	NF S 31-074
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	idoneo	EN ISO 4918
• Resistenza ai piedi degli arredi	conforme	EN ISO 16581
• Resistenza all'abrasione	gruppo T	EN 660-2
• Stabilità dimensionale	≤ 0,10 %	EN ISO 23999
• Proprietà antiscivolo	R10	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
• Resistenza alla luce	7 scala dei blu	EN ISO 105-B02
• Reazione al fuoco	B_{f1} - s1 (poco fumo)	EN 13501-1
• Potenziale elettrostatico sulle persone	≤ 2 kV (antistatico)	EN 1815
• Conducibilità termica ⁽¹⁾	0,25 W/(m.K)	EN 12524 (EN ISO 10456)
• Resistenza alle macchie	Eccellente	EN ISO 26987
• Azione antibatterica ⁽²⁾	inibisce la proliferazione >99%	ISO 22196 o ISO 846
• Resistenza agli agenti chimici	buona	EN ISO 26897
• REACH (Normativa europea)	Conforme ⁽³⁾	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 0.01 mg/m ³	EN 16516

(1) Prodotti idonei a pavimenti riscaldati.

(2) Per una protezione ottimale contro le infezioni, seguire rigorosamente le Istruzioni di pulizia e manutenzione della Forbo

(3) Il prodotto non contiene sostanze comprese nell'elenco pubblicato dalla ECHA 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 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda le rasature ed i collanti idonei attenersi alle prescrizioni delle case produttrici di collanti. Per la corretta posa del Sarlon 15 dB occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.

Pulizia di fine cantiere

A posa ultimata, il pavimento in Sarlon 15 dB dovrà essere perfettamente pulito ed opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'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. feb. 2025 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.