

Sarlon® 19 dB

pavimentazione vinilica eterogenea acustica

La pavimentazione dovrà essere realizzata in teli, tipo e colore a scelta D.L, a base di cloruro di polivinile **senza ftalati**, composta da tre 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 e un eccellente 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 19 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 | 3,4 mm | EN ISO 24346 |
| • Peso | 2,9 kg/m ² | EN ISO 23997 |
| • Strato d'usura | 0,7 mm | EN ISO 24340 |
| • Impronta residua (requisito) | 0,08 mm ≤ 0,20 mm | EN ISO 24343-1 |
| • Classe d'uso | 34 + 42 | EN ISO 10874 |
| • Riduzione rumore da impatto | ΔL _w = 19 dB | EN ISO 717-2 |
| • Assorbimento acustico | α _w = ± 0,05 | EN ISO 354 - EN ISO 11654 |
| • Rumore da impatto in locali interni | L _n , 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_n - 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 19 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 19 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 antisporcò CORAL e/o Nuway Forbo.