

## **Sarlon® Sparkling - 15 dB**

pavimentazione vinilica eterogenea acustica compatta

La pavimentazione dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile **senza ftalati** a teli, tipo e colore a scelta D.L., composta da **4 strati indelaminabili** e con una superficie trattata con finish protettivo poliuretano denominato **Stain'protect** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria. Questo trattamento migliora notevolmente la resistenza a: betadine, eosine e gel disinfettanti idroalcolici.

Lo **strato d'usura di 0,7 mm** sarà in cloruro di polivinile puro trasparente con l'aggiunta di nano particelle d'argento che rendono il prodotto permanentemente batteriostatico. Il trattamento naturale antibatterico e antimicotico a base di ioni positivi di argento (Ag+), denominato **Bacteri'Protect**, elimina nelle 24 ore il 99% dei batteri e micro-organismi più comuni presenti in ambienti ospedalieri, quali *stafilococco aureo* e *pseudomonas aeruginosa* (stafilococco resistente alla meticillina).

Gli **strati intermedi** saranno costituiti da un **doppio strato in PVC compatto rinforzato con fibra di vetro** per garantire un'ottima stabilità dimensionale e compattezza al prodotto. Lo **strato inferiore** sarà in schiuma di vinile ad alta densità con caratteristica "memory" anti-distorsione, che garantisce un'alta resistenza all'impronta residua, un ottimo abbattimento acustico e scorrevolezza al passaggio di elevati carichi dinamici.

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

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **ISO 11638 (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

• Larghezza dei teli	200 cm	EN ISO 24341
• Lunghezza dei teli	25 m	EN ISO 24341
• Spessore	2,65 mm	EN ISO 24346
• Peso	2,7 kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997
• Strato d'usura	<b>0,7 mm</b>	EN ISO 24340
• Impronta residua	≤ 0,20 mm (requisito minimo) <b>~ 0,05 valore medio</b>	EN ISO 24343-1
• Classe d'uso	34 + 42	EN ISO 10874
• Abbattimento acustico	15 dB	EN ISO 717-2
• Assorbimento rumore	α <sub>w</sub> = 0,05	EN ISO 354 EN ISO 11654
• 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 ISO 24338
• Stabilità dimensionale	≤ 0,40 % (requisito minimo) <b>&lt; 0,10 %</b>	EN ISO 23999
• Proprietà antiscivolo	R9 Classe ESf	DIN 51130 EN 13845 (Annex C)
• Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
• Resistenza alla luce	7 scala dei blu	EN ISO 105 B 02 EN ISO 16581
• Reazione al fuoco	<b>Bfl- s1 (poco fumo)</b>	EN 13501-1
• Potenziale elettrostatico sulle persone	E ≤ 2 kV (antistatico)	EN 1815
• Conducibilità termica	0,25 W/(m.K) idoneo per riscaldamento a pavimento	EN ISO 10456
• Resistenza agli agenti chimici	Eccellente	EN ISO 26897
• REACH (regolamento europeo)	Conforme (1)	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	<b>&lt; 55 μg/m<sup>3</sup></b>	EN ISO 10580

(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 2,0%. 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 Sparkling 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 Sparkling 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 antisporcio CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato – rev. agosto 2017 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.