

Surestep (original, star, stone, wood, balance)

pavimentazione vinilica eterogenea antiscivolo

La pavimentazione eterogenea **antiscivolo** dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile **senza ftalati**, a teli, tipo e colore a scelta D.L., composta da **3 strati indelaminabili**, protetti da un finish poliuretano (PUR Pearl™/PUR Satin Pearl™) e conforme a tutti i requisiti della norma **EN 13845**. **La proprietà antiscivolo dovrà essere garantita per la durata del pavimento.**

Lo strato di usura di 0,7 mm in **puro PVC colorato in massa** e rinforzato con **particelle antiscivolo "Step Crystals"**, è rifinito con un **finish superficiale poliuretano opaco** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria. Lo strato intermedio in fibra di vetro impregnata garantisce ottima stabilità dimensionale e flessibilità per una facile posa. L'ultimo strato, un supporto compatto in vinile **riciclato**, assicura un'ottima resistenza all'impronta residua. **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.**

Surestep è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia elettrica verde.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN-ISO 10582, EN 13845, 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 2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| • Larghezza dei teli | 200 cm | EN ISO 24341 |
| • Lunghezza dei teli | ≤ 27 m | EN ISO 24341 |
| • Spessore | 2,0 mm | EN ISO 24346 |
| • Peso | 2,75 kg/m ² | EN ISO 23997 |
| • Strato d'usura | 0,7 mm | EN ISO 24340 |
| • Impronta residua | ≤ 0.10 mm | EN ISO 24343-1 |
| <i>Valore medio misurazioni</i> | ~ 0.04 mm | |
| • Classe d'uso | 34 + 43 | EN ISO 10874 |
| • Flessibilità | Ø 10 mm | EN ISO 24344 |
| • Resistenza al passaggio di sedie con rotelle | Idoneo | EN ISO 4918 |
| • Resistenza ai piedi degli arredi | Conforme | EN ISO 4918 |
| • Resistenza all'abrasione | gruppo T | EN 660-1 |
| • Stabilità dimensionale | < 0,1% | EN ISO 23999 |
| • Proprietà antiscivolo | ESf < 10% perdita di spessore dopo 50.000 rivoluzioni | EN 13845 - C EN 13845 - D |
| | R10 | DIN 51130 |
| • Resistenza allo scivolamento | DS ($\mu \geq 0,30$) | EN 13893 |
| • Resistenza alla luce | ≥ 6 scala dei blu | EN ISO 105 B 02 EN ISO 16581 |
| • Reazione al fuoco | B_{fl} - s1 (su legno e massetto) | 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 12524 |
| • Resistenza agli agenti chimici | molto buona | EN ISO 26897 |
| • REACH (regolamento europeo) | Conforme (1) | 1907/2006/CE |
| • Emissioni TVOC* a 28 gg.: | ≤ 0,01 mg/m ³ | EN ISO 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.

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 Surestep 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 Surestep 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.

Voce di capitolato – rev. giugno 2025 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.