

Safestep aqua

La pavimentazione eterogenea **antiscivolo** dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta D.L., composta da **3 strati indelaminabili** rifiniti da un finish poliuretano (PUR 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 (PUR Pearl)** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria. Lo strato intermedio in fibra di vetro impregnata per garantire un'ottima stabilità dimensionale e flessibilità per una facile posa.

L'ultimo strato, un supporto compatto in vinile **riciclato e controllato fino al 60%**, per garantire un'ottima resistenza all'impronta residua.

Safestep aqua è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il **100% di energia verde**, da un'unità produttiva certificata **ISO 9001 e 14001**.

La pavimentazione deve soddisfare la norma **EN 14041** e possedere il marchio CE.

La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa **UNI 11515/2014**.

Principali caratteristiche tecniche:

- Larghezza: 200 cm (EN-ISO 24341)
- Lunghezza: 20-27 m (EN-ISO 24341)
- Spessore totale: 2,0 mm (EN-ISO 24346)
- Strato d'usura: **0,7 mm** (EN-ISO 24340)
- Peso: 2,75 Kg/m² (EN-ISO 23997)
- Classe: 34+43 (EN-ISO 10874)
- Reazione al fuoco : **classe Bfl-s1 (poco fumo)** (EN 13501-1)
- **Proprietà antiscivolo:**
 - a) **ESb** (EN 13845 annex C)
 - b) < **10%** perdita di spessore dopo 50.000 rivoluzioni (EN 13845 annex D)
 - c) **R 10** (DIN 51130)
 - d) **classe C** (DIN 51097)
 - e) > 0,3 (EN 13893)
- Proprietà elettrostatiche: **Antistatico**. Il potenziale elettrostatico sulle persone è inferiore a 2 kV (EN 1815)
- Impronta residua: **0,02 mm** (EN-ISO 24343-1)
- Resistenza alle sedie girevoli: senza danneggiamenti (EN 425)
- Resistenza all'abrasione: gruppo di usura T (EN 660-1)
- Stabilità dimensionale: <0,1 % (EN-ISO 23999)
- Flessibilità: 10 mm Ø (EN-ISO 24344)
- Resistenza alla luce: grado ≥ 6 (EN -ISO 105-Bo 2)
- Resistenza agli agenti chimici: molto buona (EN-ISO 26897)
- Coefficiente di trasmissione termica: 0,25W/m.k (EN 12524)

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 **Safestep aqua** occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 18°C. **Si raccomanda la posa a teli alternati**. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.

Pulizia di fine cantiere

A posa ultimata, il pavimento in **Safestep aqua** 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.

Voci di capitolato – rev. 27.05.2014 – dati soggetti a modifiche senza preavviso