

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 poliuretanico (**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 poliuretanico 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/m ²	(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'accostamento 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