Safestep aqua

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 poliuretanico (**PUR)** 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)** 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 30% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.**

Safestep aqua è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia 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	20-27 m	EN ISO 24341
• Spessore	2,0 mm	EN ISO 24346
• Peso	2,75 kg/m²	EN ISO 23997
• Strato d'usura	**0,7 mm**	EN ISO 24340
• Impronta residua	≤ 0.10 mm	EN ISO 24343-1
Valore medio misurazioni	~ 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	**ESb**	EN 13845 - C
	< 10% perdita di spessore dopo 50.000 rivoluzioni	EN 13845 - D
	R10	DIN 51130
	Classe C	DIN 51097
• Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 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/m³	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

Forbo Resilienti Srl
Centro Comm. S. Felice lotto 2 int. 5 – 20054 Segrate (MI)
Tel. 02 - 7531488 Fax 02 - 7532340 info.flooring.it@forbo.com – www.forbo-flooring.it

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 15°C. Ove richiesto, si procederà alla saldatura a caldo dei giunti con apposito cordolo.

Pulizia di fine cantiere
A posa ultimata, il pavimento 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. Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporco CORAL e/o Nuway Forbo.

Forbo Resilienti Srl
Centro Comm. S. Felice lotto 2 int. 5 – 20054 Segrate (MI)
Tel. 02 - 7531488 Fax 02 - 7532340 info.flooring.it@forbo.com – www.forbo-flooring.it