

Safestep R11

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™) 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 **PVC puro, colorato in massa** e rinforzato con **particelle antiscivolo "Step Crystals" e carborundum**, 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 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.**

Safestep R11 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	20-27 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	EN 13845 - C
	< 10% perdita di spessore dopo 50.000 rivoluzioni	EN 13845 - D
	R11	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	Bfi - 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 Safestep R11 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 R11 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 antispurco CORAL e/o Nuway Forbo.