

## 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 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 R11 è progettato e fabbricato in Europa usando il 100% di energia verde.**

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN-ISO 10582**, **EN 13845** e **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 2015.**

#### 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 <sup>2</sup>	EN ISO 23997
• Strato d'usura	<b>0,7 mm</b>	EN ISO 24340
• Impronta residua	≤ 0,05 mm	EN ISO 24343-1
• 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	<b>ESf</b>	EN 13845 - C
	< <b>10%</b> perdita di spessore dopo	EN 13845 - D
	50.000 rivoluzioni	
	<b>R11</b>	DIN 51130
	<b>Classe B</b>	DIN 51097
• 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>Bfl- s1 (poco fumo)</b>	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.:	< 250 µg/m <sup>3</sup>	EN ISO 16000 (ISO 10580)

(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 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 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.**

Voci di capitolato – rev. 01.03.2016 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.