

Eternal De Luxe Comfort

La pavimentazione eterogenea dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile **senza ftalati**, a teli, tipo e colore a scelta D.L., composta da **4 strati indelaminabili** e conforme a tutti i requisiti della norma **EN ISO 10582**.

Lo **strato di usura** in **puro PVC** trasparente di **0,70 mm** sarà rifinito con il **finish superficiale poliuretano PUR Pearl™**, opaco e flessibile, con proprietà antigraffio, in grado di mantenere a lungo l'aspetto del pavimento facilitandone la manutenzione. **Due strati intermedi**: uno sarà composto dal **disegno stampato** e l'altro da **fibra di vetro** impregnata per garantire un'ottima stabilità dimensionale. **L'ultimo strato** sarà realizzato in schiuma a cellule chiuse.

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.

Eternal De Luxe Comfort è progettato e fabbricato in Europa usando il 100 % di energia verde.

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN-ISO 10582 ed EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

L'unità produttiva dovrà essere **certificata ISO 9001 e 14001**.

La posa e la manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1 2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	3,0 mm	EN- ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,7 mm	EN- ISO 24340
• Peso:	2,55 Kg/m ²	EN- ISO 23997
• Larghezza del rotolo:	200/400 cm	EN- ISO 24341
• Lunghezza del rotolo:	± 25 m	EN- ISO 24341
• Classe commerciale	33	EN- ISO 10874
• Classe industriale	42	EN- ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua: valore tipico	≤ 0.15 mm ~ 0.10 mm	EN-ISO 24343-1
• Reazione al fuoco:	B _{f1} - s1 (poco fumo)	EN 13501-1
• Resistenza alle sedie con rotelle:	nessun danno	ISO 4918
• Abbattimento acustico	17 dB	EN- ISO 717-2
• Proprietà antiscivolo:	R10	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento:	DS: ≥ 0,30	EN 13893
• Stabilità dimensionale:	≤ 0,1 %	EN- ISO 23999
• Flessibilità:	Ø 10 mm	EN- ISO 24344
• Resistenza alla luce:	≥ 6 scala dei blu	ISO 105/B02
• Conducibilità termica:	0,25 W/mK	EN 12524
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
• Idoneo per riscaldamento a pavimento	Sì	(temperatura <30°C)
• Certificato d'impermeabilità all'acqua	Sì	EN 13553
• REACH (regolamento europeo)	Conforme ⁽¹⁾	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 0,05 mg/m ³	EN 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 di Eternal De Luxe Comfort 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 Eternal De Luxe Comfort 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 antisporcò CORAL e/o Nuway Forbo.

Voci di capitolato – rev. maggioe 2023 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.