

Eternal (stampa digitale)

La pavimentazione eterogenea dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile **senza ftalati**, a teli, tipo e disegno 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, che ha proprietà antigraffio, mantiene a lungo l'aspetto del pavimento e ne facilita la manutenzione.

Due strati intermedi: uno sarà composto dal **disegno in stampa digitale ad alta definizione** e l'altro da **fibra di vetro** impregnata per garantire un'ottima stabilità dimensionale. L'**ultimo strato** sarà un **supporto calandrato** in vinile compatto che garantisce 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.**

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

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN-ISO 10582** 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 2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	2,0 mm	EN- ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,7 mm	EN- ISO 24340
• Peso:	ca. 2,8 Kg/m ²	EN- ISO 23997
• Larghezza del rotolo:	200 cm	EN- ISO 24341
• Lunghezza del rotolo:	± 25 m	EN- ISO 24341
• Classe commerciale	34	EN- ISO 10874
• Classe industriale	43	EN- ISO 10874
• Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,05 mm 0,02 mm (valore medio)	EN-ISO 24343-1
• Reazione al fuoco:	B _{fl} - s1 (su legno e massetto)	EN 13501-1
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	nessun danno	EN 425/ISO 4918
• Abbattimento acustico	4 dB	EN- ISO 717-2
• Proprietà antiscivolo:	R10	DIN 51130
• Resistenza allo scivolamento:	DS: ≥ 0,30	EN 13893
• Stabilità dimensionale:	≤ 0,10%	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	
• Idoneo per riscaldamento a pavimento	Sì	(temperatura < 27 °C)
• Certificato d'impermeabilità all'acqua	Sì	EN 13553
• REACH (regolamento europeo)	Conforme ⁽¹⁾	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 20 µg/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 di Eternal 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 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. maggio 2023 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.