

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, **con il 50% di materiale riciclato**.

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 2015.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	2,0 mm	EN- ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,7 mm	EN- ISO 24340
• Peso:	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 0,03 mm (valore medio)	EN-ISO 24343-1
• Reazione al fuoco:	B _{f1-s1} (poco fumo)	EN 13501-1
• Resistenza all'usura :	Gruppo T	EN 660-2
• 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 <30°C)
• Certificato d'impermeabilità all'acqua	Sì	EN 13553
• REACH (regolamento europeo)	Conforme (1)	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	< 250 µg/m ³	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 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 antisorco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato – rev. 29.06.2016 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.