

## Enduro 0,30 mm

La pavimentazione dovrà essere realizzata in vinile eterogeneo, **senza ftalati**, in piastrelle o doghe, tipo e colore a scelta D.L. Essa dovrà essere composta da **5 strati indelaminabili** dello spessore totale di **2,0 mm**. Il primo strato, o strato di usura sarà di **0,30 mm** in PVC puro trasparente, rifinito con **un finish superficiale poliuretanico**. Questo strato garantisce ottima resistenza all'usura. Nel secondo strato è stampato, su PVC compatto, il disegno mediante la tecnica della rotocalcografia o mediante stampa digitale. Gli strati ulteriori, di differente composizione, assolvono al compito di rendere l'Enduro 0,30 stabile e poco improntabile.

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 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:	<b>0,30 mm</b>	EN ISO 24340
- Peso:	3,00 Kg/m <sup>2</sup>	ISO 23997
- Tipo di Binder nello strato d'usura	Tipo 1	EN ISO 10582
- Dimensione piastrelle:	60,96 x 30,48 cm	EN ISO 24342
- Dimensione doghe:	121,9 x 17,8 cm	EN ISO 24342
- Classe domestica (traffico intenso):	23	EN ISO 10874
- Classe commerciale (traffico leggero):	31	EN ISO 10874
- Resistenza all'impronta residua:	≤ 0,10 mm	EN ISO 24343-1
- Stabilità dimensionale:	≤ 0,10 %	EN ISO 23999
- Ortogonalità e linearità:	< 400 mm - < 0,25 mm > 400 mm - < 0,35 mm	EN ISO 24342
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	buona	ISO 4918
- Resistenza alla luce:	≥ 6	ISO 105 – B02
- Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
- Resistenza allo scivolamento	DS ( $\mu$ > 0,30)	EN 13893
- Proprietà antiscivolo:	<b>R 10</b>	DIN 51130
- Abbattimento acustico:	5 dB	EN ISO 717-2
- Reazione al fuoco:	classe B <sub>fl</sub> .s1 (poco fumo)	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,25 W/m.K	EN 12524
- Resistenza agli agenti chimici:	buona	EN ISO 26987
- REACH (regolamento europeo):	conforme (1)	1907/2006/CE
- Emissioni TVOC* a 28 gg.:	< 100 µg/m <sup>3</sup>	EN-ISO 160009

(1) Prodotto che non contiene 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

## Enduro 0,30 mm

### **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 e i collanti idonei, attenersi alle prescrizioni delle case produttrici. Per la corretta posa di Enduro 0,3 occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 15°C.

### **Pulizia di fine cantiere**

A posa ultimata, il pavimento Enduro 0,3 dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria. Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporco CORAL e/o Nuway Forbo.**

Voci di capitolato: rev. gennaio 2020 - dati soggetti a modifiche senza preavviso.