

Linoleum Etrusco XF² 2.5mm

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimento naturale in Linoleum omogeneo monostrato in tinta unita (ISO 24011), tipo Etrusco XF² di Tarkett o similare, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Fornito in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,50 mm e peso di 2900 g/mq. Il prodotto deve essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), flessibilità con valore medio ≤ 17,50 mm Ø (ISO 24344 Method A), impronta residua con un valore medio ≤ 0,08 mm (EN ISO 24343-1), una resistenza ai prodotti chimici "molto buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto deve essere di almeno 6 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe C ≤ 85 dB (NF S31-074). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico tipo XF² Finish, deve garantire una facile manutenzione senza richiedere l'applicazione di cere e polish. Il pavimento deve essere coperto da un test di terze parti per certificare le sue proprietà naturalmente antibatteriche e deve essere approvato da Allergy UK. La formulazione del prodotto deve essere priva al 100% di ftalati e biocidi, deve contenere almeno il 36% di materiale riciclato, 94% di ingredienti naturali, 76% di rinnovabili, essere riciclabile al 100% e deve garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto deve essere coperto da una certificazione Cradle to Cradle, verificata da terzi, con almeno un livello Silver. Il prodotto deve beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali (MHS) verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%. Il prodotto deve soddisfare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) adottati con DM 23 Giugno 2022 e dove previsto i criteri DNSH.

Posa in opera su massetto pronto a ricevere in conformità alla Norma UNI 11515-1 con idoneo collante a bassissime emissioni, compresa la preparazione del piano di posa con idoneo primer e lisciatura cementizia (spessore min. 2 mm), la fresatura e termo-sigillatura delle giunzioni con cordolo in tinta, tagli, sfridi e pulizia finale. Eventuali ripristini del sottofondo e/o riparazioni di fessure e crepe devono essere preventivamente effettuati secondo quanto previsto dalla norma UNI 11515-1, da computarsi separatamente. I ritagli di installazione e il materiale post-consumo (dopo l'uso) devono poter essere riciclati in conformità con la norma ISO 14021 avviandoli ad un processo di riutilizzo.

PRESTAZIONI CAM (DM 23 Giugno 2022 n. 256)

Requisiti obbligatori

Disassemblaggio e fine vita (Punto CAM 2.4.14)	100% Riciclabile (Offcuts & Post-Use tramite ReStart)
Emissioni VOC a 28 gg (Punto CAM 2.5.1)	≤10 µg/m³
Certificato VOC (Punto CAM 2.5.1)	Eurofins - FloorScore - M1 Emission Class - Allergy UK
Contenuto di riciclato (Punto CAM 2.5.10.2)	36,00%
Ritardanti di fiamma non pericolosi (Punto CAM 2.5.10.2)	Conforme
Certificato ambientale (Punto CAM 2.5)	EPD (UNI EN 15804 - UNI EN ISO 14025)

Criteri premianti

Emissioni VOC < 1000µg/m³ a 28 gg (Punto CAM 3.2.8)	≤10 µg/m³
Etichettature ambientali (Punto CAM 3.2.10)	Nordic Swan Ecolabel / Cradle to Cradle Silver
Materie prime rinnovabili (Punto CAM 4.3.4)	76,00%
Materie prime naturali	94,00%

DNSH (Regolamento UE 241/2021)

Prevenzione e riduzione dell'inquinamento Sostanze pericolose di cui al "Authorization List" presente nel regolamento REACH	Non contiene sostanze soggette a restrizioni. E' conforme al regolamento REACH. Dispone di certificato sulla salubrità dei materiali (MHS), rilasciato da EPEA.
--	---