Safetred Mineral

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimento in PVC eterogeneo di sicurezza contenente particelle antiscivolo che garantiscono la resistenza allo scivolamento per tutta la sua durata (EN 13845), tipo Safetred Mineral 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 2,00 mm e peso di 3350 g/mq. Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua ≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), perdita delle particelle di abrasione ≤ 10% dopo 50'000 cicli (EN 13845 Annex D), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R11 secondo EN 16165 Annex B e in classe C (test a piedi scalzi) secondo EN 16165 Annex A ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto grazie al trattamento superficiale tipo Tektanium PU dovrà avere un aspetto opaco e dovrà garantire un'eccellente resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie senza richiedere operazioni di manutenzione con cere o spray rigeneranti. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 42% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 100 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà essere provvisto di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025. Il prodotto dovrà soddisfare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) adottati con DM 24 Novembre 2025 e dove previsto i criteri DNSH.
Posa in opera su massetto pronto a ricevere in conformità alla normativa UNI 11515-1:2020 con idoneo collante a bassissime emissioni, compresa la preparazione del piano di posa con idoneo primer e lisciatura cementizia tissotropica o autolivellante (spessore min. 2 mm), la fresatura e termo-saldatura delle giunzioni con cordolo della stessa qualità e colore, 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 11515-1:2020, da computarsi separatamente. Gli scarti di posa dovranno poter essere raccolti e avviati ad un programma di riciclo in conformità alla norma ISO 14021.

CAM Edilizia 2025 - Criteri Ambientali Minimi (DM 24 Novembre 2025):

Requisiti obbligatori

Decostruzione e demolizione selettiva (Cap. CAM 2.3.17)	100% Riciclabile (Offcuts tramite ReStart)
Emissioni VOC a 28 gg (Cap. CAM 2.4.1)	≤100 µg/m³
Certificato VOC (Cap. CAM 2.4.1)	Eurofins - FloorScore
Contenuto di riciclato (Cap. CAM 2.4.10)	42,00%
Ritardanti di fiamma non pericolosi (Cap. CAM 2.4.10)	Conforme
Attestazione del contenuto di riciclato (Cap. CAM 2.1.2)	EPD (UNI EN 15804 - UNI EN ISO 14025)

Criteri premianti

Emissioni VOC < 500 µg/m³ a 28 gg (Punto CAM 3.2.6)	≤100 µg/m³
Etichettature ambientali (Punto CAM 3.2.3)	ND
Materiali Rinnovabili (Punto CAM 2.6.7)	ND
Materie prime naturali	ND

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.