

Linowall

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento murale naturale in Linoleum omogeneo monostrato (EN 233), tipo Linowall Xf² di Tarkett o similare, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 15102). Fornito in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso di 2900 g/mq. Il prodotto deve avere una reazione al fuoco in classe B-s2, d0 (EN 13501-1), una resistenza ai prodotti chimici "molto buona" secondo ISO 26987. Il prodotto, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico tipo Xf² Finish, deve garantire una facile manutenzione ed essere extra lavabile secondo EN 12953 e EN 233. Il prodotto 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 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e deve garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 parete pronta 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, la fresatura e termo-saldatura delle giunzioni con cordolo in tinta, tagli, sfridi e pulizia finale. Eventuali ripristini del supporto devono essere preventivamente effettuati secondo quanto previsto dalla norma UNI 11515-1, da computarsi separatamente. I ritagli di installazione 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)	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Certificato VOC (Punto CAM 2.5.1)	Eurofins - FloorScore - Allergy UK
Contenuto di riciclato (Punto CAM 2.5.10.2)	Riv. Murale secondo EN 15102, non rientra nei pav. Resilienti EN 14041 (cap. 2.5.10.2 nota 8)
Ritardanti di fiamma non pericolosi (Punto CAM 2.5.10.2)	Riv. Murale secondo EN 15102, non rientra nei pav. Resilienti EN 14041 (cap. 2.5.10.2 nota 8)
Certificato ambientale (Punto CAM 2.5)	EPD (UNI EN 15804 - UNI EN ISO 14025)

Criteri premianti

Emissioni VOC < $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a 28 gg (Punto CAM 3.2.8)	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Etichettature ambientali (Punto CAM 3.2.10)	Cradle to Cradle Silver
Materie prime rinnovabili (Punto CAM 4.3.4)	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.
--	---