

Omnisports Speed 3.45mm

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato costruito su uno strato di supporto calandrato rinforzato con una fibra di vetro non tessuta abbinato ad una schiuma a celle chiuse ad alta densità, tipo Omnisports Speed di Tarkett o similare, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041). Fornito in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,45 mm e peso di 3040 g/mq. Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto deve avere le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti $\geq 4\%$ (EN 14808), deformazione verticale $\leq 0,8\text{mm}$ (EN 14809), lucentezza speculare $\leq 30\%$ (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla $\geq 90\%$ (EN 12235), resistenza all'usura $\leq 250\text{mg}$ (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio $\leq 0,18\text{mm}$ (EN 1516). Il valore di riduzione del rumore da impatto deve essere di almeno 20 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico fotoreticolato UV tipo Top Clean XP deve garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto deve essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvato da Allergy UK, deve contenere almeno il 25% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e deve garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. 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-saldatura 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 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 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)	25,00%
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 $< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a 28 gg (Punto CAM 3.2.8)	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Etichettature ambientali (Punto CAM 3.2.10)	ND
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.
--	---