

Omnisports Pure Play 9.4mm

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato (EN 14904) costituito da una struttura elastica con cellule ad alta densità XCS abbinata ad uno strato calandrato e rinforzato con una fibra di vetro non tessuta, tipo Omnisports Pureplay di Tarkett o similare, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14904). Fornito in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 9,40 mm e peso di 5200 g/mq. Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto deve essere conforme ai requisiti della norma EN 14904 e classificato P2 con le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti classe P2 $\geq 35\%$ (EN 14808), deformazione verticale P2 ≤ 3 mm (EN 14809), lucentezza speculare $\leq 30\%$ (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla $\geq 90\%$ (EN 12235), resistenza all'usura ≤ 250 mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio $\leq 0,5$ mm (EN 1516), resistenza ai carichi rotanti $\leq 0,5$ mm (EN 1569). Il valore di riduzione del rumore da impatto deve essere di almeno 21 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 21% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e deve garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 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 di Salubrità dei Materiali (MHS) verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%.

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.