

Pavimento antitrauma (FS)

Questo pavimento antitrauma in formato 50 x 50 cm è destinato all'uso in parchi gioco e aree ludiche indoor. Viene spesso impiegato nelle zone di caduta attorno alle attrezzature da gioco e costituisce un rivestimento antitrauma resistente e di facile manutenzione, con una lunga durata nel tempo. La superficie ruvida e antiscivolo garantisce un appoggio sicuro, mentre la struttura elastica assicura un'efficace attenuazione degli urti conforme alla EN 1177.

Il pavimento antitrauma viene posato a correre su un sottofondo solido e portante. Connettori in plastica collegano gli elementi tra le file; una bordatura perimetrale è necessaria per evitare spostamenti. Caratteristica di questo tipo di pavimento è il lato inferiore con tronchi di piramide rovesciati. Questo stabilizza l'area gioco, supporta la funzione di assorbimento degli urti e favorisce il drenaggio, mantenendo la superficie pulita e utilizzabile in ogni condizione atmosferica durante tutto l'anno.



Dati del prodotto

Colore	Rosso mattone	Peso	29.89 kg/confezione = 19.93 kg/m²
Sistema di fissaggio	Spinotti di connessione in plastica	Conversione	1 m² = 0.67 confezione
Dimensioni	500 x 500 x 180 mm	Dimensioni utili	50 x 50 x 3 cm x 6 = 1,5 m²

Proprietà



Colore Rosso mattone

Un rosso mattone intenso di tonalità terra, con una grana vivace che richiama pavimentazioni mediterranee e spazi verdi.



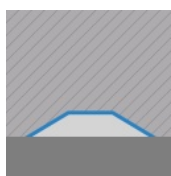
Materiale

Questo prodotto è realizzato con granuli di gomma da pneumatici riciclati (ELT - "End of Life Tyres"), di granulometria media (0,8-3,0 mm), legati con poliuretano. La composizione chimica è una miscela di gomma naturale (NR) e gomma stirene-butadiene (SBR), derivata dal riciclaggio di pneumatici usati. I granuli restano visibili sulla superficie, formando una struttura medio-grossa. Per i prodotti di colore nero o antracite si utilizza un legante incolore che non altera il nero originale; le varianti colorate ricevono un legante pigmentato che ricopre i granuli neri conferendo il colore desiderato.



Sistema di fissaggio

Gli spinotti laterali in plastica collegano le file (posate in semina sfalsata con mezza piastrella di offset). Gli spinotti impediscono lo scivolamento laterale, non quello assiale. La bordatura perimetrale è quindi obbligatoria. Risulta un motivo di fuga a T regolare. La posa obbliga a una cornice esterna su tutti i lati.



Struttura della parte inferiore

La parte inferiore della piastrella presenta una struttura in rilievo con tronchi di piramide rovesciati. Questi tronchi di piramide, alti circa 15 mm, sono progettati specificamente per migliorare la resistenza agli agenti atmosferici, la stabilità dimensionale e le proprietà di assorbimento degli urti della piastrella, garantendo al contempo un efficace drenaggio dell'acqua nelle applicazioni all'aperto. Le piastrelle possono essere installate su superfici solide come cemento, asfalto, pavimentazioni autobloccanti o lastre di pietra naturale, nonché su impermeabilizzazioni per tetti o grigliati in plastica per prati. Si raccomanda di seguire le istruzioni di posa per un'installazione corretta.

Pavimento antitrauma (FS)

Caratteristiche



Efl

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: Efl



100 cm altezza di caduta critica (secondo EN 1177:2018)

Pavimento da gioco testato TÜV. Sicurezza per aree pubbliche e private. Altezza critica: 100 cm.



Con stabilizzazione UV

Il granulato di gomma ELT contiene stabilizzatori UV. Il colore o il rivestimento colorato non ingiallisce.



Interno & Esterno

Resistente agli agenti atmosferici e al gelo – versatile per uso interno ed esterno.



Tossicologicamente sicuro

Nessuna emissione di sostanze nocive non conformi, l'odore iniziale della gomma si attenua nel tempo.



Resistente al gelo

Resiste al gelo e all'acqua che congela nel materiale – senza creparsi, strapparsi o rompersi.

Valori comparativi

Il confronto dei dati tecnici su una scala da 1 a 5 offre un modo pratico per confrontare oggettivamente le proprietà rilevanti dei prodotti WARCO, facilitando la scelta del prodotto più adatto all'applicazione desiderata. Nella pagina dettagliata di ciascun prodotto sono disponibili le informazioni dettagliate sui valori della scala e sul loro calcolo.

Resistenza all'abrasione – Resistenza all'usura abrasiva – Valore della scala 4 = "eccellente" (BS 7188)

Permeabilità all'acqua (EN 12616) – Scala 4 = Infiltrazione ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Resistenza allo scivolamento (EN 16165) – Valore scala 4 = angolo medio di accettazione ca. 16°, gruppo R10

Classe di resistenza allo scivolamento DS (EN 14041) - Valore scala 4 = Coefficiente di attrito ca. 0,53

Isolamento termico – Valore scala 5 = Conduttività termica ca. 0,07 W/(m·K)

Smorzamento di urti, vibrazioni e rumori da calpestio – Valore scala 5 = attenuazione eccellente

Resistenza alla compressione - Valore scala 2 = ca. 0,75 mm di ammaccatura residua dopo 24 ore di scarico (BS 7188)

Densità apparente - valore scala 2 = 780 a 840 kg/m³

Michael Schladt WARCO
Pavimentazioni
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Da mercoledì a venerdì, dalle 10:00
alle 16:00

Consulenza tecnica
045 7860261

E-mail: info@warco.it
Internet: www.warco.it