

Piastrelle antitrauma (FP)

Le piastrelle antitrauma nel formato 50 × 50 cm formano una superficie ammortizzante per aree gioco. Sono certificate secondo EN 1177. Le piastrelle vengono posate a giunti sfalsati su sottofondi legati o su griglie per ghiaia in plastica e collegate tramite perni di collegamento tra le file.

La piastrella è realizzata in granulo di gomma ELT legato con poliuretano con maggiore contenuto di legante e presenta una struttura durevole con elevata resistenza all'usura e buona stabilità dimensionale all'esterno. La struttura drenante sul lato inferiore garantisce un'efficace evacuazione dell'acqua. Singole piastrelle possono essere sostituite facilmente se necessario.



Dati del prodotto

Colore	Antracite	Peso	5.32 kg/pezzo = 21.28 kg/m²
Sistema di fissaggio	Connettore a spina – Da incollare	Conversione	1 m² = 4 pezzo
Dimensioni	500 x 500 x 30 mm	Dimensioni utili	50 x 50 x 3 cm

Proprietà



Colore Antracite

Il colore antracite nasce dal nero naturale del granulato di gomma da pneumatici riciclati (ELT). Il legante poliuretano incolore non altera questa tonalità uniforme. Con l'esposizione prolungata ai raggi UV, il tono può schiarirsi leggermente.



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

Come nel sistema con spinotti, le piastrelle sono posate in semina sfalsata e collegate da spinotti laterali incollati con adesivo poliuretano permanentemente elastico di WARCO. Questo crea una connessione salda che impedisce lo slittamento anche senza bordatura perimetrale. Motivo di fuga a T identico, ma la superficie rimane stabile durevolmente senza cornice esterna. L'incollaggio sostituisce la funzione della bordatura.



Struttura della parte inferiore

La parte inferiore degli elementi presenta una struttura con canali di drenaggio disposti in modo regolare. Questi canali si collegano a quelli degli elementi adiacenti, consentendo il deflusso dell'acqua piovana. Gli elementi possono essere installati su uno strato di supporto idoneo, generalmente un sottofondo piano e compatto, ma anche su un sistema di impermeabilizzazione per tetti o su griglie alveolari per ghiaia in plastica. Si raccomanda di seguire le istruzioni di posa per un'installazione corretta.

Piastrelle antitrauma (FP)

Caratteristiche



Efl

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: Efl



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.



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

Pavimento da gioco testato TÜV. Sicurezza per aree pubbliche e private. Altezza critica: 95 cm.



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

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

Smorzamento di urti, vibrazioni e rumori da calpestio – Valore scala 3 = attenuazione evidente

Isolamento termico – Valore scala 3 = Conduttività termica ca. 0,11 W/(m·K)

Densità apparente - valore scala 1 = fino a 780 kg/m³

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

Classe di resistenza allo scivolamento DS (EN 14041) - Valore scala 3 = Coefficiente di attrito ca. 0,45

Permeabilità all'acqua (EN 12616) – Scala 5 = Infiltrazione ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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