

## Piastrella antitrauma 95 cm (FP)

La piastrella antitrauma 50 × 50 × 3 cm è una pavimentazione elastica per aree gioco con altezza di caduta critica fino a 95 cm, certificata secondo UNI EN 1177. Adatta per attrezzature a bassa altezza, viene posata a mezza fuga su sottofondo legato oppure su griglia alveolare in plastica per ghiaia e collegata tramite spinotti tra le file.

Realizzata in granulato di gomma ELT legato poliuretano con contenuto aumentato di legante, presenta una struttura resistente all'usura e stabile all'aperto. I canali di drenaggio sul lato inferiore favoriscono il deflusso dell'acqua. Le singole piastrelle possono essere sostituite in modo semplice in caso di necessità.



### Dati del prodotto

Colore	<b>Antracite</b>	Peso	<b>5.32 kg/pezzo = 21.28 kg/m<sup>2</sup></b>
Sistema di fissaggio	<b>Connettore a spina – Da incollare</b>	Conversione	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pezzo</b>
Dimensioni	<b>500 x 500 x 30 mm</b>	Dimensioni utili	<b>50 x 50 x 3 cm</b>

### Proprietà



#### Colore Antracite

Il granulato di gomma nero ottenuto da pneumatici fuori uso (PFU) viene legato con un legante poliuretano trasparente. La superficie presenta un antracite profondo e uniforme, tipico del granulato ELT non pigmentato. L'esposizione ai raggi UV può schiarire leggermente il tono nel tempo.



#### 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

Il lato inferiore è dotato di canali di drenaggio disposti a schema quadrato. Durante la posa, i canali degli elementi adiacenti si incastrano creando una rete continua e interconnessa. In ambienti esterni e umidi, l'acqua può defluire seguendo la pendenza; su strati portanti permeabili, infiltra direttamente nel sottofondo. Gli elementi sono adatti a strati portanti legati, impermeabilizzazioni di tetti e griglie erbose in plastica. Consultare le istruzioni di montaggio.

## Piastrella antitrauma 95 cm (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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>2</sup>)

#### 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](mailto:info@warco.it)  
Internet: [www.warco.it](http://www.warco.it)