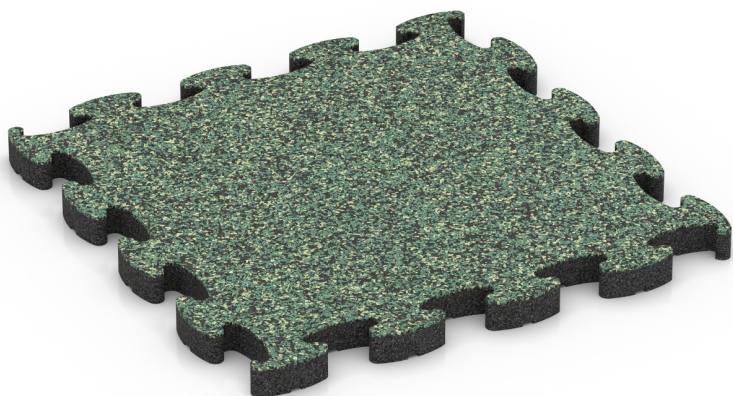


Piastrelle sportive in gomma (XT)

Le piastrelle sportive in gomma WARCO vengono utilizzate per campi da gioco, campi da basket e superfici multisportive all'aperto. Si posano flottanti come strato singolo o in sistema sandwich con piastrelle funzionali XX. L'incastro a puzzle crea un giunto capillare con giunture quasi invisibili, garantendo una superficie omogenea e un rimbalzo della palla prevedibile.

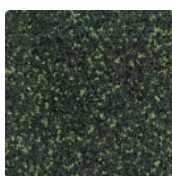
La superficie è antiscivola e resistente all'usura, mentre la struttura elastica riduce il carico su articolazioni e tendini. Lo strato d'usura in granuli EPDM UV-stabili e lo strato di base in granulato ELT da pneumatici riciclati lavorano insieme per l'assorbimento degli urti.



Dati del prodotto

| | | | |
|----------------------|---|------------------|---|
| Colore | Prato inglese | Peso | 4.87 kg/pezzo = 23.02 kg/m² |
| Sistema di fissaggio | Sistema puzzle senza fase – Strato superiore in sandwich | Conversione | 1 m² = 4.73 pezzo |
| Dimensioni | 485 x 485 x 28 mm | Dimensioni utili | 46 x 46 x 2,8 cm |

Proprietà



Colore Prato inglese

I prodotti nella tonalità Verde inglese sono realizzati con granulato di gomma EPDM in diverse tonalità di verde e verde scuro e legante poliuretano trasparente resistente ai raggi UV. La miscela crea una superficie compatta che ricorda un prato curato. Poiché l'EPDM è naturalmente resistente ai raggi UV e i pigmenti sono incorporati nel granulato, la colorazione rimane stabile nel tempo.

Materiale

Questo prodotto ha una struttura a due strati. Lo strato d'usura, di circa 3 mm di spessore, è realizzato con granuli EPDM di nuova manifattura, tinti in massa e privi di sostanze nocive (gomma etilene-propilene-diene), legati con poliuretano stabilizzato ai raggi UV. Lo strato d'usura ha una struttura a pori aperti. Lo strato portante è composto da granuli di gomma da pneumatici riciclati (ELT), puliti e neri, di granulometria media, legati con poliuretano. L'abbreviazione ELT sta per "End of Life Tyres" – i granuli provengono dal riciclaggio di pneumatici usati. Lo strato portante è pressato a densità standard.

Caratteristiche



Interno & Esterno

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



Resistente al gelo

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



Tossicologicamente sicuro

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



Cfl-s1

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: Cfl-s1
Contributo limitato all'incendio. Limitato sviluppo di fumo.



Resistente al colore e ai raggi UV

La superficie in granuli di gomma EPDM è stabile nel colore e resistente ai raggi UV nel tempo (sole).

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 2 = "buono" (BS 7188)

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

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)

Classe di resistenza allo scivolamento DS (EN 14041) - Valore scala 5 = Coefficiente di attrito ca. 0,6

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

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

Michael Schladt WARCO Pavimentazioni

Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemnhof 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