

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	Rattan	Peso	4.87 kg/pezzo = 24.47 kg/m²
Sistema di fissaggio	Sistema puzzle senza fase – Strato superiore in sandwich	Conversione	1 m² = 5.03 pezzo
Dimensioni	485 x 485 x 28 mm	Dimensioni utili	44,6 x 44,6 x 2,8 cm

Proprietà



Colore Rattan

Beige e marroni naturali ricordano le fibre intrecciate del rattan e degli arredi outdoor.

Materiale

Il prodotto ha una struttura a due strati. Lo strato superiore, spesso circa 3,3 mm, è composto da granulato EPDM colorato in massa e legato con poliuretano stabilizzato ai raggi UV. L'EPDM è una gomma etilene-propilene-diene monomero di nuova produzione. La superficie mantiene una struttura a pori aperti. Lo strato inferiore è formato da granulato ELT nero e pulito di granulometria media, legato con poliuretano. ELT significa "End of Life Tyres". 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