

Pavimentazione antitrauma puzzle (XT)

La pavimentazione antitrauma puzzle WARCO viene utilizzata come sottofondo ammortizzante per parchi giochi, cortili scolastici e asili nido. Le piastrelle si posano flottanti come strato singolo o in sistema sandwich con piastrelle funzionali XX in funzione dell'altezza di caduta. L'incastro a puzzle crea una superficie con giunto capillare quasi invisibile.

La superficie è permeabile all'acqua e utilizzabile tutto l'anno. Lo strato d'usura in granuli EPDM UV-stabili offre una superficie antiscivolo e resistente, mentre lo strato di base in granulato ELT da pneumatici riciclati garantisce l'assorbimento degli urti.



Dati del prodotto

Colore	Rattan	Peso	4.34 kg/pezzo = 21.81 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 d'usura, spesso circa 3,3 mm, è composto da granulato EPDM di nuova produzione, colorato in massa e legato con poliuretano stabilizzato ai raggi UV. L'EPDM è una gomma etilene-propilene-diene monomero priva di sostanze nocive. La superficie dello strato superiore mantiene una struttura a pori aperti. Lo strato portante è realizzato con granulato ELT nero e pulito di granulometria grossa, legato con poliuretano. ELT significa "End of Life Tyres". Lo strato inferiore è pressato a bassa densità.

Caratteristiche



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.



Interno & Esterno

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



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).



Cfl-s1

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

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

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

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

Resistenza alla compressione - Valore scala 1 = ca. 1 mm di ammaccatura residua dopo 24 ore di scarico (BS 7188)

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

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

Resistenza all'abrasione – Resistenza all'usura abrasiva – Valore della scala 2 = "buono" (BS 7188)

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

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