Articolo n.: **6957**

Piastrelle sportive in gomma (XT)



La piastrella sportiva in gomma Tipo XT è un rivestimento per campi da basket, campi da streetball e campetti da calcio. Le piastrelle tagliate con precisione, spesse 2,8 cm, hanno uno strato superficiale in granulato di gomma EPDM colorato in massa. Lo strato di base in granulato ELT è realizzato in modo che la palla rimbalzi uniformemente. L'incastro a puzzle arrotondato unisce le piastrelle formando una superficie che, grazie alla fuga minima, sembra colata in opera. Il rivestimento offre una buona aderenza, è antiscivolo e permeabile all'acqua. Oltre alle superfici rettangolari, sono possibili archi, cerchi e zone di un secondo colore. Con un sovrapprezzo, WARCO fornisce le piastrelle tagliate su misura e pronte per la posa.

La posa è a secco, quindi le piastrelle vengono semplicemente appoggiate. Il sottofondo deve avere una capacità portante duratura, essere stabile e sostanzialmente piano. Sul terreno naturale serve uno strato di fondazione, per esempio formato da grigliati salvaghiaia riempiti di pietrisco. La pioggia attraversa le piastrelle e, su cemento o asfalto, defluisce sotto di esse seguendo la pendenza.

Dati del prodotto

Colore	**Rattan**	Peso	**4.87 kg/pezzo = 24.47 kg/m²**
Montaggio	**Incastro a puzzle ottimizzato senza smusso**	Conversione	**1 m² = 5.03 pezzo**
Dimensioni	**485 x 485 x 28 mm**	Dimensioni dopo la posa	**44,6 x 44,6 x 2,8 cm | 0,20 m²**

Proprietà

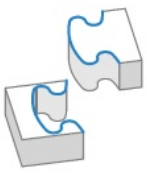


Colore Rattan

Rattan è una miscela di granulato di gomma EPDM in sei colori. Prevale il nero, seguito da beige, marrone, guscio d'uovo, giallo sabbia e marrone beige. Il risultato è un marrone caldo, finemente sfumato, che richiama il rattan intrecciato. Ogni granulo porta il proprio colore in tutto lo spessore. Al sole una superficie nuova può sembrare per un certo tempo più scura e brunastra, poi torna la tonalità originale.

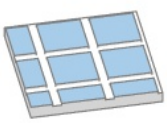
Materiale

Lo strato superficiale, a vista, ha uno spessore di circa 3,5 mm ed è composto da granuli EPDM di colori diversi miscelati tra loro, colorati in tutto lo spessore del granulo, con granulometria da 1,0 a 4,0 mm. L'EPDM è una gomma etilene-propilene-diene di nuova produzione, priva di sostanze nocive. Lo strato di base sottostante è formato da granuli di gomma a granulometria media, da 1 a 3 mm, provenienti da pneumatici fuori uso (PFU, in inglese "End of Life Tyres", ELT) e costituiti da gomma naturale (NR) e gomma stirene-butadiene (SBR). Un legante poliuretanico (PU) lega entrambi gli strati. Lo strato superficiale è a pori aperti.



Montaggio

La piastrella presenta un incastro a puzzle ottimizzato con denti arrotondati, disposto simmetricamente lungo tutto il perimetro. Tra le piastrelle rimane solo una fuga minima, per cui i singoli elementi sono appena riconoscibili nella superficie posata. Ogni piastrella viene ritagliata su tutti i lati da un semilavorato lasciato maturare per più giorni. Si ottiene così una piastrella calibrata con elevata precisione dimensionale. Il taglio forma bordi ad angolo retto senza smusso. Ogni lato può combaciare con qualsiasi lato della piastrella adiacente. I denti arrotondati combaciano con il dente adiacente lungo tutto il profilo e distribuiscono le forze in modo uniforme. Tengono così unite le piastrelle senza incollaggio e contrastano la formazione di dislivelli tra piastrelle adiacenti anche sotto forti sollecitazioni. Di norma non è necessario un cordolo di contenimento.



Lato inferiore

Il lato inferiore è suddiviso in zone d'appoggio quadrate, tra le quali corrono canali di drenaggio poco profondi disposti a griglia ortogonale. I canali arrivano fino al bordo e si raccordano a quelli delle lastre adiacenti. All'esterno e negli ambienti umidi l'acqua può defluire lungo i canali seguendo la pendenza. In presenza di uno strato di fondazione permeabile, si infiltra direttamente nel terreno. Attenersi alle istruzioni di posa.

Piastrelle sportive in gomma (XT)

Proprietà



Ambienti interni ed esterni
Resistente al gelo, per ambienti interni ed esterni.



Resistente al gelo
Resiste al gelo e al congelamento dell'acqua nei pori senza spaccarsi, fessurarsi o rompersi.



Cfl-s1
Contributo limitato all'incendio, bassa produzione di fumo.



Limiti per le sostanze nocive rispettati
Rispetta i limiti UE per le sostanze nocive. L'odore iniziale di gomma si attenua.



Stabile nel colore e resistente ai raggi UV
Superficie in granulato di gomma EPDM, stabile nel colore e resistente ai raggi UV nel tempo.

Valori comparativi

Le principali proprietà tecniche dei prodotti WARCO sono valutate su una scala da 1 a 5. In questo modo i prodotti destinati allo stesso impiego si possono confrontare direttamente. La pagina di ciascun prodotto spiega come vengono determinati i valori della scala.

Resistenza all'usura – Livello 3: elevata (BS 7188)

Resistenza allo scivolamento (UNI EN 16165) – Livello 4: angolo di accettazione medio circa 16°, classe R10

Assorbimento degli urti e smorzamento delle vibrazioni, isolamento acustico dei passi – Livello 3: attenuazione evidente

Isolamento termico – Livello 3: conducibilità termica circa 0,11 W/(m·K)

Attrito dinamico Classe DS (UNI EN 14041) – Livello 5: coefficiente di attrito dinamico circa 0,60

Permeabilità all'acqua (UNI EN 12616) – Livello 4: infiltrazione circa 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Densità apparente – Livello 2: da 780 a 840 kg/m³

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