

Piastra antitrauma ad incastro puzzle (TZ)

La piastra antitrauma ad incastro puzzle di WARCO offre protezione certificata contro le cadute (EN 1177). Le piastre da 50 x 50 cm si collegano facilmente tramite i bordi puzzle formando una superficie sicura ed elastica; lo smusso leggero assicura un disegno ordinato delle fughe. Disponibili in 3 o 4 cm di spessore, sono adatte per parchi gioco, cortili scolastici, terrazze, aree fitness e strutture per anziani/riabilitazione.

La superficie è antiscivolo e drenante. L'acqua piovana si infila nel terreno o defluisce, su base legata, attraverso canali sotto le piastre. Facili da pulire, modulari e durevoli – una soluzione economica per applicazioni interne ed esterne.



Dati del prodotto

Colore	Granito chiaro
Installazione	Giunzione a incastro con smusso delicatamente arrotondato
Formato	540 x 540 x 40 mm

Peso	7.85 kg/Pezzo = 31.4 kg/m²
Conversione	1 m² = 4 Pezzo
Formato utile	500 x 500 x 40 mm

Proprietà



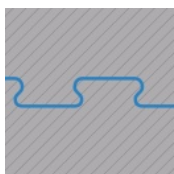
Colore Granito chiaro

Il colore "Granito chiaro" è composto da granulato di gomma EPDM colorato, privo di sostanze nocive e prodotto recentemente. Combina diverse tonalità di grigio in modo equilibrato. Le tonalità di grigio più chiare dominano la superficie, mentre le sfumature più scure sono delicatamente mescolate, conferendo alla struttura una profondità e una texture simili a quelle del granito. Il materiale è naturalmente resistente ai raggi UV e mantiene il suo colore nel tempo. Questo design del colore emana una bellezza elegante e semplice ed è perfetto per ambienti moderni e sofisticati, dove è richiesta un'estetica chiara ma al contempo raffinata.



Materiale

Il prodotto ha una struttura a due strati ed è realizzato mediante un processo di pressatura. Lo strato funzionale inferiore è composto da granulato ELT nero, ottenuto dal riciclo di pneumatici fuori uso (ELT = End of Life Tyres). Dal punto di vista chimico, il granulato ELT è costituito da una miscela di gomma naturale (NR) e gomma stirene-butadiene (SBR). Lo strato superiore, detto anche strato d'usura, è realizzato in granulato EPDM (gomma etilene-propilene-diene) di nuova produzione, completamente colorato e privo di sostanze nocive, con una granulometria media. Questo prodotto soddisfa i più elevati standard in termini di sicurezza, durata e funzionalità.



Installazione

I bordi delle piastre sono progettati con un sistema a incastro. Ogni lato di una piastra può essere collegato a qualsiasi lato di un'altra piastra. La griglia di posa misura 50 cm. Durante l'installazione, i denti a incastro combaciano perfettamente, creando una connessione permanente che garantisce una superficie stabile e sicura. Lo smusso elegantemente arrotondato conferisce un aspetto moderno e raffinato alle fughe, che risultano così chiuse e sottili.



Struttura della parte inferiore

La parte inferiore della lastra presenta una struttura con canali di drenaggio della profondità di circa 4 mm. I canali di drenaggio delle lastre adiacenti si collegano tra loro formando una rete continua. Nelle aree quadrate tra i canali di drenaggio si trova un'ampia rientranza a forma di cupola, profonda circa 15 mm. Tali rientranze migliorano la resistenza agli agenti atmosferici, la stabilità dimensionale e le proprietà di assorbimento degli urti della lastra. Le lastre possono essere installate su uno strato di supporto legato, su sistemi di impermeabilizzazione per tetti o su griglie per ghiaia idonee. Si raccomanda di seguire le istruzioni di posa per una corretta installazione.

Piastra antitrauma ad incastro puzzle (TZ)

Caratteristiche



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 colore e ai raggi UV

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



Adatto all'acqua clorata

Buona resistenza all'acqua clorata, ai detergenti contenenti cloro e all'acqua delle piscine.



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.



Cfl-s1

Comportamento al fuoco secondo EN 13501-1: Cfl-s1
Contributo limitato al fuoco – Bassa emissione 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.

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

Isolamento termico – Valore scala 4 = Conduttività termica ca. 0,09 W/(m·K)

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

Resistenza alla compressione - Valore scala 2 = ca. 0,75 mm di ammaccatura residua dopo 24 ore di scarico (BS 7188)

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

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

Smorzamento di urti, vibrazioni e rumori da calpestio – Valore scala 4 = attenuazione forte

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