

Tappetino Protettivo Fitness HD (TZ)

Il Tappetino Protettivo Fitness HD di WARCO è una pavimentazione sportiva robusta per superfici di allenamento ad alta intensità in ambienti interni. Disponibile nei formati 50 × 50 o 100 × 100 cm e negli spessori 3, 4 o 5 cm.

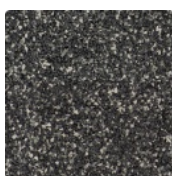
L'alta densità assicura buona stabilità alla pressione e resistenza all'usura, mentre l'incastro puzzle stampato con smusso crea un tappeto di piastrelle stabile con un disegno discreto delle fughe. Elastico, durevole e facile da mantenere – ideale per palestre professionali e home gym esigenti.



Dati del prodotto

Colore	Granito scuro	Peso	26.03 kg/Pezzo = 26.03 kg/m²
Installazione	Giunzione a incastro con smusso delicatamente arrotondato	Conversione	1 m² = 1 Pezzo
Formato	1040 x 1040 x 30 mm	Formato utile	1000 x 1000 x 30 mm

Proprietà



Colore Granito scuro

Il colore "Granito scuro" è caratterizzato da un design che combina armoniosamente EPDM nero e EPDM grigio in diverse tonalità di grigio. L'EPDM nero funge da base, mentre i granuli di EPDM grigio in diverse sfumature creano un effetto strutturato simile al granito. Questa combinazione conferisce al materiale un aspetto naturale e dinamico. L'EPDM completamente colorato è resistente ai raggi UV e mantiene il suo colore inalterato nel tempo. Questo design del colore si inserisce perfettamente in ambienti moderni dove si desidera un aspetto elegante e duraturo.



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.

Tappetino Protettivo Fitness HD (TZ)

Caratteristiche



Interni e aree esterne riparate

Per ambienti interni ed esterni riparati. Evitare ristagni d'acqua e umidità persistente.



Adatto all'acqua clorata

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



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

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



Tossicologicamente sicuro

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

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.

Permeabilità all'acqua (EN 12616) – Scala 2 = Infiltrazione fino a 10 mm/h (10 l/h/m²)

Resistenza allo scivolamento (EN 16165) – Valore scala 3 = angolo medio di accettazione ca. 15°, gruppo R10

Classe di resistenza allo scivolamento DS (EN 14041) - Valore scala 2 = Coefficiente di attrito ca. 0,38

Resistenza all'abrasione – Resistenza all'usura abrasiva – Valore della scala 3 = "molto buono" (BS 7188)

Densità apparente - valore scala 4 = 900 a 1000 kg/m³

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

Smorzamento di urti, vibrazioni e rumori da calpestio – Valore scala 2 = attenuazione confortevole

Resistenza alla compressione - Valore scala 4 = ca. 0,25 mm di ammaccatura residua dopo 24 ore di scarico (BS 7188)

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