





Bodenschutzmatte 1,8 cm HD – Fitness (BZ)

Die 1,8 cm starke HD-Bodenschutzmatte von WARCO ist für intensiver genutzte Trainingsbereiche konzipiert. Ihre höhere Dichte sorgt für Abriebfestigkeit und Druckstabilität; die präzise geformte Puzzleverzahnung mit leichter Fase schafft ein dezentes, stabiles Fugenbild.

Die rutschhemmende Oberfläche bietet sicheren Halt, während die kompakte Struktur Geräusche und Vibrationen auf mittlerem Niveau dämpft. Einfach zu verlegen, pflegeleicht und langlebig schützt die Matte Sportler, Geräte und den Untergrund – im Studio und im Home Gym.

Produktdaten

Farbe At

Montage

Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase

Größe 1040 x 1040 x 18 mm

Gewicht Umrechnung Nutzmaß 16.32 kg/Stück = 16.32 kg/m² 1 m² = 1 Stück

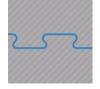
1000 x 1000 x 18 mm

Eigenschaften



Farbe Atlantik

Die Farbe "Atlantik" zeichnet sich durch eine lebhafte Kombination von Blautönen aus, die harmonisch mit dezenten schwarzen Akzenten verbunden sind. Diese Farbgebung erinnert an die tiefen und dynamischen Farben des Atlantiks und verleiht der Oberfläche eine frische und energetische Ausstrahlung. Das Material besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat, das UV-beständig und langfristig farbstabil ist. "Atlantik" eignet sich hervorragend für Umgebungen, in denen eine lebhafte, aber ausgewogene Atmosphäre gewünscht wird. Es passt sowohl in ein modernes als auch in ein kreatives, naturverbundenes Ambiente.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit mittlerer Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.



Bodenschutzmatte 1,8 cm HD – Fitness (BZ)

Charakteristika



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1 Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe Rauchentwicklung



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil

und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 $l/h/m^2$)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m⋅K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße WARCO Gallery Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

Fachberatung 0720 778 040

E-Mail: info@warco.at Internet: www.warco.at