

Fitnessmatte Premium 2 cm (CZ)

Die Fitnessmatte Premium 2 cm von WARCO ist eine kalibrierte Fitnessplatte im Format 30,6 × 30,6 cm. Durch den präzisen Schnitt der Puzzle-Verzahnung ohne Fase entsteht eine nahezu geschlossene Fläche mit ruhiger Optik.

Die rutschhemmende Oberfläche sorgt für sicheren Stand, während die elastische Struktur Stöße dämpft und Gelenke schont. Mit nur 2 cm Stärke eignet sich die Matte für vielseitige Einsatzbereiche in Studio und Home Gym. Pflegeleicht, hygienisch und langlebig – eine hochwertige Premium-Lösung für präzise Trainingsflächen.



Produktdaten

Farbe	Travertin	Gewicht	1.66 kg/Stück = 17.74 kg/m²
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 10.68 Stück
Größe	325 x 325 x 20 mm	Nutzmaß	306 x 306 x 20 mm

Eigenschaften



Farbe Travertin

Die Farbe „Travertin“ zeichnet sich durch eine harmonische Kombination aus sanften Beigetönen und dezenten dunklen Akzenten aus, die an die natürliche Färbung des Travertinsteins erinnern. Diese Farbgebung verleiht der Oberfläche eine warme, erdige und elegante Ausstrahlung. „Travertin“ ist ein neutrales Farbdesign, das sich harmonisch in modern oder traditionell gestaltete Umgebungen einfügt. Es schafft eine anspruchsvolle und zugleich einladende Atmosphäre. Das verwendete Material - neu hergestelltes, schadstofffreies EPDM-Gummigranulat - ist UV-beständig und langfristig farbecht.



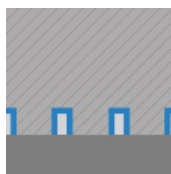
Material

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.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzleverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lagestabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



Struktur der Unterseite

Auf der Unterseite der Platten ist eine Struktur aus Drainagekanälen von ca. 4 x 15 mm eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Verlegung der Platten kann auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff erfolgen. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

Fitnessmatte Premium 2 cm (CZ)

Charakteristika



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



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.



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.

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.

Wärmedämmung - Skalenwert 3 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 2 = angenehme 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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

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