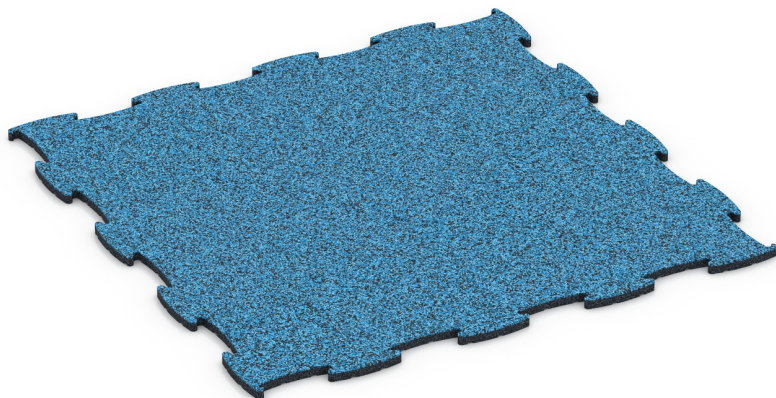


Fitness Active Floor System (XT)

Das Fitness Active Floor System von WARCO ist ein flächig wirkender Bodenbelag für Homegyms, Fitnessstudios und Functional-Training-Boxen. Es wird schwimmend verlegt, also ohne weitere Befestigung, als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung verbindet die Platten dauerhaft und bildet dabei eine Haarfuge, die in der Fläche kaum sichtbar ist.

Das Format 97,1 × 97,1 cm ist für Fitnessstudios, Boxen und Sporträume vorgesehen; das Format 44,6 × 44,6 cm eignet sich auch für Outdoor-Fitness-Bereiche. Der Belag schützt den Untergrund, dämpft Körperschall und Vibrationen und ist rutschhemmend. Die Fläche ist pflegeleicht: Staubsauger oder Wischmopp reichen aus.



Produktdaten

Farbdesign	Atlantik	Gewicht	14.41 kg/Stück = 15.3 kg/m²
Montage	Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 1.06 Stück
max. Format	1010 x 1010 x 18 mm	Nutzmaß	97,1 x 97,1 x 1,8 cm

Eigenschaften



Farbdesign Atlantik

Atlantik entsteht aus verschiedenen Blau- und Türkistönen, die ein kräftiges, frisches Farbbild ergeben, das an offenes Wasser erinnert.

Material

Dieses Produkt ist zweilagig aufgebaut. Die ca. 3 mm starke Nutzschicht besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), gebunden mit Polyurethan. Die Nutzschicht ist offenporig angelegt. Die Basisschicht besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat mittlerer Körnung, gebunden mit Polyurethan. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres“ – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. Die Basisschicht wird mit Standarddichte gepresst.

Eigenschaften



Indoor & Outdoor

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



Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



Toxikologisch unbedenklich

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



Cfl-s1

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



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 2 = "gut" (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

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

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

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 5 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,6

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³