

Fitness Max Floor System (XT)

Das Fitness Max Floor System von WARCO ist ein flächig wirkender, abriebfester Bodenbelag für Sporthallen, Vereinsräume und professionell genutzte Sportflächen. Es wird schwimmend verlegt, also ohne weitere Befestigung, als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzerverzahnung verbindet die Platten dauerhaft und bildet dabei eine Haarfuge, die in der Fläche kaum sichtbar ist.

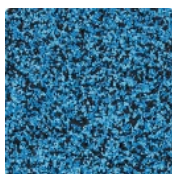
Das Fitness Max Floor System ist rutschhemmend, abriebfest und thermisch isolierend. Die dichte Materialstruktur verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und erleichtert die Reinigung und Desinfektion der Fläche. Die Fläche ist pflegeleicht: Fegen oder Feuchtwischen reicht aus.

Produktdaten

Farbdesign	Atlantik
Montage	Optimierte Puzzerverzahnung ohne Fase
max. Format	1010 x 1010 x 28 mm

Gewicht	26.31 kg/Stück = 27.93 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 1.06 Stück
Nutzmaß	97,1 x 97,1 x 2,8 cm

Eigenschaften



Farbdesign Atlantik

Atlantik besteht aus schwarzem EPDM-Granulat, einem tiefen Dunkelblau und einem leuchtenden Hellblau. Das Schwarz gibt der Fläche Tiefe. Die beiden Blautöne erinnern an offenes Wasser. Alle Körner sind durchgefärbt, die Farbe sitzt im Korn. Sonnenlicht kann eine neue Fläche vorübergehend dunkler und wärmer erscheinen lassen. Mit der Zeit gleicht sich das wieder an.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht ist rund 2 mm stark und besteht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus feinem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und frei von Schadstoffen. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht hat eine geschlossene Oberfläche.

Eigenschaften



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.



Farbecht und UV-beständig

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



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 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung

0720 778 040

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