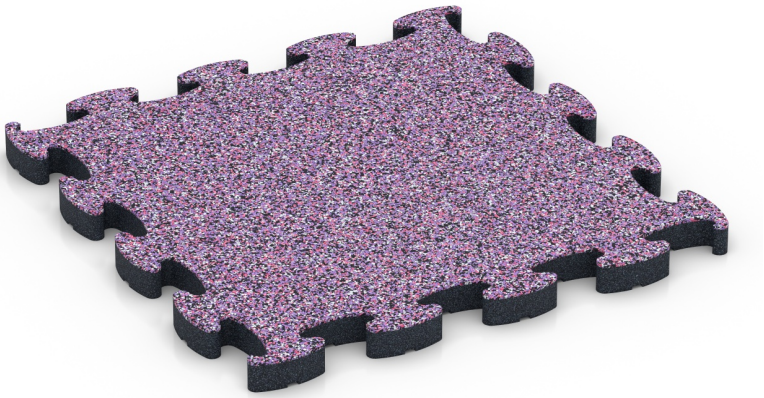
Fitness Max Floor System (XT)



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 Puzzleverzahnung 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	**Lavendel**	Gewicht	**5.66 kg/Stück = 28.44 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 5.03 Stück**
max. Format	**485 x 485 x 28 mm**	Nutzmaß	**44,6 x 44,6 × 2,8 cm**

Eigenschaften

Farbdesign Lavendel
Lavendel entsteht aus einer Mischung von Violett-, Blau- und Rottönen, die ein vielschichtiges, sanftes Farbbild mit ruhiger Ausstrahlung ergeben.

Material
Dieses Produkt ist zweilagig aufgebaut. Die ca. 2 mm starke Nutzschicht besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), gebunden mit Polyurethan. Die Nutzschicht hat eine geschlossene Oberfläche. Die Basisschicht besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat feiner 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 hoher Dichte gepresst.

Fitness Max Floor System (XT)

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

20/09/2026