

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 **Feuersglut**

Montage **Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase**

max. Format **1010 x 1010 x 18 mm**

Gewicht **14.41 kg/Stück = 15.3 kg/m²**

Umrechnung **1 m² = 1.06 Stück**

Nutzmaß **97,1 x 97,1 x 1,8 cm**

Eigenschaften



Farbdesign Feuersglut

Feuersglut besteht zum größten Teil aus EPDM-Granulat in einem warmen, ziegelfarbenen Rot. Dazu kommen Schwarz, Sandgelb und ein leuchtendes Rot. Das Farbbild ist kontrastreich und erinnert an Glut. Die Körner sind durchgefärbt, die Farbe ist also nicht aufgetragen. Frisch verlegt kann das Rot unter Sonnenlicht zunächst tiefer und wärmer wirken. Diese Veränderung geht wieder zurück.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Oben liegt eine rund 3,5 mm starke Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und schadstofffrei. Das ELT-Granulat wird aus Altreifen gewonnen, daher die Abkürzung ELT für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit Polyurethan gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.

Eigenschaften



Innen- und Außenbereich

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



Frostbeständig

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



Cfl-s1

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



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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



Farbstabil 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 – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

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

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 5: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,60

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

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