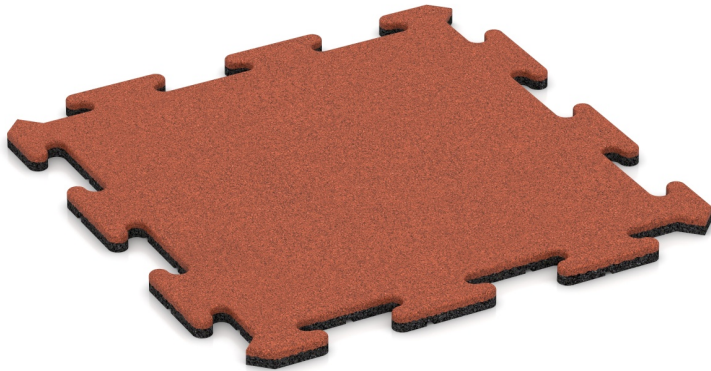


Balkon Bodenbelag (BZ)

Der Balkon Bodenbelag mit 1,8 cm Aufbauhöhe ist die schlanke Lösung für Balkone und Loggien, wenn ein komfortabler, leiser und pflegeleichter Boden gesucht wird. Die Platten werden schwimmend, also ohne Kleber oder Schrauben, auf dem ebenen Untergrund verlegt. Ihre umlaufende Puzzleverzahnung sorgt für eine stabile, fugenarme Fläche, die sicher liegt und sich leicht zuschneiden lässt.

Die elastische Oberfläche wirkt rutschhemmend, trittschalldämmend und fußwarm. Das offenporige Gummigranulat ist wasserdurchlässig, schnelltrocknend, frostbeständig und pflegefrei – so bleibt der Balkon das ganze Jahr über sauber, komfortabel und nutzbar.



Produktdaten

Farbdesign	Hellrot-Orange	Gewicht	3.73 kg/Stück = 14.92 kg/m²
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
max. Format	540 x 540 x 18 mm	Nutzmaß	50 x 50 x 1,8 cm 0,25 m²

Eigenschaften



Farbdesign Hellrot-Orange

Hellrot-Orange zeigt einen warmen Farbton zwischen Rot und Orange, der Spiel- und Sportflächen lebhaft Kontraste und eine gut wahrnehmbare Farbgebung verleiht.



Material

Dieses Produkt ist zweilagig aufgebaut. Die Basisschicht besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Die Nuttschicht besteht aus einfarbig durchgefärbtem, schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit einer Körnung von ca. 0,5 bis 4,0 mm. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des EPDM-Granulats erkennbar.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzleverzahnung ausgebildet. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greifen die Zähne passgenau ineinander und bilden eine feste, dauerhafte Verbindung. Die leicht gerundete Fase an den Oberkanten erzeugt schmale, gleichmäßige Fugenlinien. Die verlegte Fläche wirkt ruhig und geordnet – die Platten bleiben als gleichmäßiges Raster erkennbar. Verklebung und Randeinfassung sind nicht erforderlich.



Struktur der Unterseite

Die Unterseite zeigt ein engmaschiges Netz aus ca. 4 mm tiefen Entwässerungsrillen in quadratischer Anordnung. Beim Verlegen schließen sich die Rillen benachbarter Platten zu einem durchgehenden Raster zusammen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter dem Belag ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Balkon Bodenbelag (BZ)

Eigenschaften



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



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.



Cfl-s1

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



Frostbeständig

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



Indoor & Outdoor

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

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.

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

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

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

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

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

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