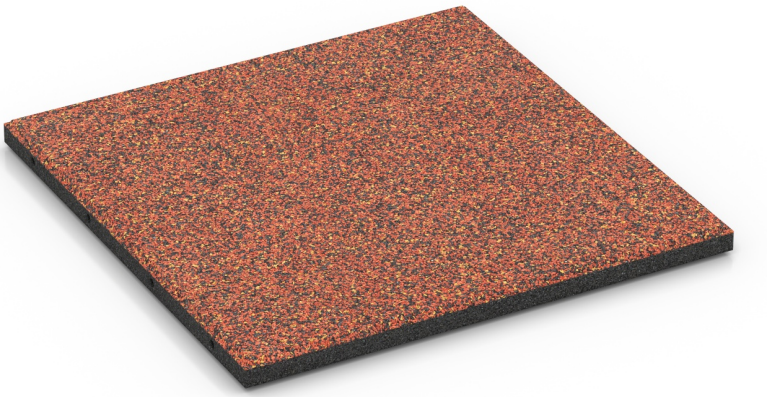
Artikel-Nr.: **6358**

Terrassenplatte Classic (FP)



Die Terrassenplatte Classic ist eine wasserdurchlässige Gummifliese für Balkon, Terrasse und Dachterrasse. Sie wird schwimmend im Halbversatz auf gebundenen Tragschichten oder Kunststoff-Kiesgittern verlegt. Kunststoff-Steckverbinder verbinden die Plattenreihen und können bei Bedarf mit dauerelastischem PU-Kleber fixiert werden.

Die Nutzschicht aus EPDM-Granulat ist durchgefärbt und UV-beständig. Die elastische, rutschhemmende Oberfläche dämpft Schritt- und Rollgeräusche. Der Belag ist frost- und witterungsbeständig; einzelne Platten lassen sich bei Bedarf austauschen.

Produktdaten

Farbdesign	**Feuersglut**	Gewicht	**5.42 kg/Stück = 21.68 kg/m²**
Montage	**Steckverbinder**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Außenmaß	**500 x 500 x 30 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 3 cm | 0,25 m²**

Eigenschaften

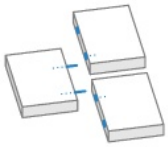


Farbdesign Feuersglut

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.

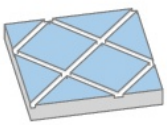
Material

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.



Montage

Steckverbinder sind zylindrische Kunststoffstifte mit profilierter Oberfläche. Sie sitzen in werkseitigen Bohrungen an zwei gegenüberliegenden Seiten einer Platte. Die Platten werden im Halbversatz verlegt. Daher ist jede Platte durch die Steckverbinder mit je zwei Platten der vorigen und der folgenden Reihe verbunden. Quer zu ihrer Achse verhindern die Steckverbinder eine Bewegung der Platten, in Achsrichtung jedoch nicht. Werden die Steckverbinder in die Bohrungen eingeklebt, verhindern sie die Bewegung auch in Achsrichtung. Ob die Fläche eine Randeinfassung braucht, hängt deshalb davon ab, ob die Steckverbinder eingeklebt werden.



Unterseite

In die Unterseite sind große quadratische Auflagefelder eingeformt, die um 45° gedreht in Rautenanordnung liegen. Zwischen den Feldern verlaufen flache Drainagerillen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Rillen ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6358**

Terrassenplatte Classic (FP)

Eigenschaften



Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.



Efl
Normal entflammbar.



Farbstabil und UV-beständig
Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



Geeignet für chlorhaltiges Wasser
Beständig gegen Schwimmbadwasser und gegen chlorhaltige Reinigungsmittel in üblicher Dosierung.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

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

Druckfestigkeit – Skalenwert 1: ca. 1 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 4: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

Michael Schladt WARCO Pavimentazioni
Andergasse 17
67434 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Da mercoledì a venerdì, dalle 10:00 alle 16:00

Consulenza tecnica
045 7860261

E-mail: info@warco.it
Internet: www.warco.it