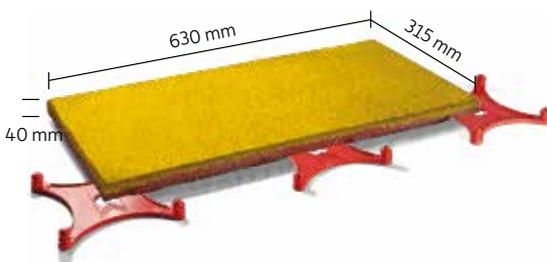




Terrasoft®

## Platte EPDM 630 x 315 x 40



Modern und einzigartig – die Terrasoft Platte im Format 630 x 315 gibt es auch in sechs modernen EPDM-Farben, die das längliche Format des Bodenbelags noch besser in Szene setzen und kreative Flächengestaltungen ermöglichen. Moderne Architektur erfordert oft auch eine moderne Gestaltung der Terrassen- und Balkonbereiche, die mit dieser einzigartigen Platte eindrucksvoll realisiert werden kann. Auf eine Platte aus sortenreinem Gummigranulat (1-3,5 mm, mit Polyurethan gebunden und ummantelt) wird eine EDPM-Schicht aufgebracht, die durch ihre rutschhemmende Oberfläche und die kreativen Farben überzeugt. Darüber hinaus ist die Platte schalldämmend und isolierend, was auf Terrassen ein großer Vorteil gegenüber konventionellen Belägen darstellt.

### VORTEILE

- moderne Gestaltung
- sechs verschiedene Farbvarianten
- kreative Flächengestaltung
- zahlreiche Verlegearten möglich, zum Beispiel Fischgrät
- hohe Elastizität der Platten
- patentiertes Verbindungssystem (Verbindungskreuz)

### ANWENDUNG

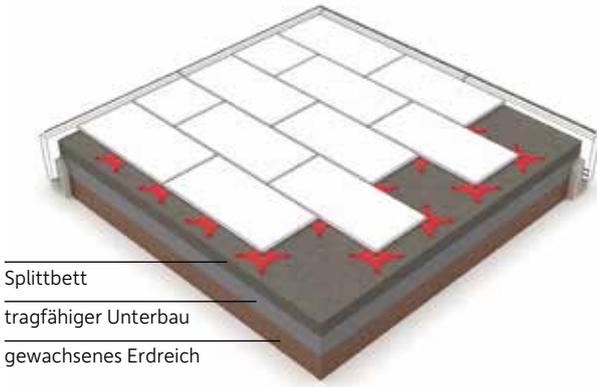
Die Terrasoft Platte EPDM 630 x 315 x 40 findet ihren Einsatz unter anderem im Außenbereich auf Dachterrassen und Balkonen. Das längliche Format passt perfekt zu allen Arten von Architektur – sowohl auf Terrassen als auch in Eingangsbereichen.

### PASSENDE RANDELEMENTE

Auf sickerfähigen Untergründen kann die Fläche schnell und einfach mit der Terrasoft Wegefassung eingefasst werden.

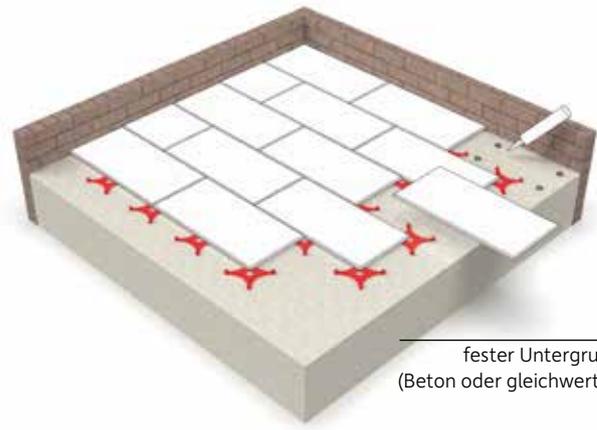


Wegefassung  
Art.-Nr. 252000yy1



Splittbett  
tragfähiger Unterbau  
gewachsenes Erdreich

Verlegung (Halbverband) auf sickerfähigem Untergrund (Lava, Basalt, Schotter, Splitt) mit Einfassungselement und dem Verbindungskreuz.



fester Untergrund  
(Beton oder gleichwertig)

Verlegung (Halbverband) auf ebenem, festem Untergrund mit dem Verbindungskreuz. Verklebung mittels Klebepunkten auf der Drainage.

## VERLEGEHINWEISE

**Bitte beachten Sie die ausführlichen Verlegehinweise in unserer Verlegeanleitung (ab S. 226) sowie die nachfolgenden Informationen.**

**Produktionsbedingt können Maßtoleranzen auftreten. Diese werden innerhalb von 48 Stunden nach der Verlegung ausgeglichen. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussreihe im Verlegeplan erst nach Ablauf der o.a. 48 Stunden auf das benötigte Maß geschnitten wird.**

### Verlegung auf festem Untergrund:

Wichtige Voraussetzung bei der Verlegung von Platten aus sortenreinem Gummigranulat ist die fachgerechte Herstellung des Untergrundes mit entsprechendem Gefälle. Besonders geeignet ist ein glatter Gefälleestrich mit anschließend aufzubringender Feuchtigkeitsisolierung als wasserführende Ebene. Vorhandene Folien und bituminöse Dichtungsbahnen sind vorher auf ihre Tauglichkeit als Untergrund zu prüfen. Eine feste Randeinfassung zur Erhaltung der Lagesicherung ist unerlässlich. Um die gewünschte Lagesicherung auf Dauer zu gewährleisten, sollten die Randplatten auf dem Untergrund verklebt werden.

### Verlegung auf sickerfähigem Untergrund:

Die Terrasoft Platten 40 können auf festen und auf sickerfähigen Untergründen verlegt werden. Die Verlegung erfolgt konventionell im Halbverband. Zur Stabilisierung der Fläche empfehlen wir die Verwendung unserer Randbegrenzungssysteme. Zunächst sind Mutterboden und Erdreich bis auf einen tragenden, festen Untergrund abzutragen. Bei bindigen, wasserundurchlässigen Böden (z. B. Lehm) sollte die Gründungssohle mit entsprechendem Gefälle sowie einer Drainage zur Ableitung von Oberflächenwasser angeordnet werden. Danach wird ein tragfähiger Unterbau (Körnung 0/32 mm bis 0/56 mm), mind. 20 cm stark, eingebaut und verdichtet. Anschließend kann als Oberflächenausgleich und Plattenauflage Edelsplitt (3/7 mm, mind. 25 mm stark) mit 2,5 % Gefälle eingebaut werden.

### Verbindungskreuz:

Die Verbindungskreuze für Terrassensysteme finden ihren Einsatz bei den Terrasoft Platten im Format 630x315x40 mm. Diese universell einsetzbare Platte kann im Halbverband oder L-förmig verlegt und mit den Verbindungskreuzen dauerhaft verbunden werden. Sie werden unterhalb der Platten in die dazugehörige Aussparung eingepasst und punktuell verklebt. Bitte beachten Sie die Pflegehinweise.

### Farben



-31y signalgelb -32y signalgrün -34y signalrot -30y orange -23y blau -26y schwarz

### Spezifikationen



### Zubehör



4525001x1 Kleber

## FLÄCHENVERKLEBUNG

Die flächige Verklebung dient im Wesentlichen der Fixierung von Vollgummiprodukten.

### Vorbereiten des Untergrundes

Das Betonfundament muss rau, sauber und trocken sein. Achten Sie darauf, dass die Klebeflächen frei von Öl, Fett und sonstigen Überresten sind, wie z. B. Farbe, Gummiabrieb, Zementschleier etc.

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mind. 8°C betragen bzw. mind. 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80% betragen.

### Haftgrundierung

Haftgrundierung in ein anderes Gefäß füllen und durch Rollen oder Streichen dünn auf den Untergrund auftragen. Ggfs. nachträglich verschlichten, um Pfützenbildung zu vermeiden.

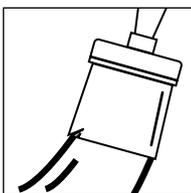
Die Trocknung ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit. Bei hoher Luftfeuchte verzögert sich die Trocknung. In der Trocknungszeit ist direkte Wasserbeaufschlagung zu vermeiden. Unter Umständen ist es notwendig, die getrocknete Haftgrundierung anzuschleifen. Den Schleifstaub anschließend bitte gründlich entfernen.

### Klebevorgang

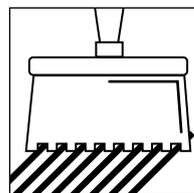
Geben Sie zu 10 kg Kleber 1,5 kg Härter und verarbeiten Sie beides mit einem niedrigtourigen Mischer zu einer schlierenfreien Masse.

Bei der Verklebung von Gummi auf Beton sollte die Klebmasse mittels eines Zahnpachtel (4 mm) auf die Betonfläche aufgetragen und zusammengepresst werden.

Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden sollte.



Haftgrundierung



Klebevorgang

## FUGENVERGUSS

Der Fugenverguss wird angewendet, wenn bereits verlegte Elemente über die Stoßkanten miteinander verklebt werden sollen. Das Herausnehmen einzelner Elemente ist somit nicht mehr möglich.

### Verarbeitung

Mittels der mitgelieferten Plastikdüse ist eine genaue Dosierung durch Druck auf die Flaschenmitte möglich. Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mindestens 5°C betragen.

Es ist darauf zu achten, dass der Terrasoft Fugenverguss während der Verarbeitung flüssig bleibt. Die Fuge darf nicht größer als 3 mm sein. Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden darf.

## PFLEGEANLEITUNG

Eine regelmäßige Pflege und Wartung der verlegten Platten dient der Sicherheit, verbessert außerdem das optische Erscheinungsbild und erhöht die Lebensdauer.

- Terrasoft Flächen können mit einem Besen – am besten mit harten Borsten – abgekehrt werden. Alternativ können die Platten mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Dies entfernt auch Schmutzreste aus der offenporigen Oberfläche.
- Je nach Verschmutzungsgrad sollte in regelmäßigen Abständen eine Tiefenreinigung, z.B. mit einem Hochdruckreiniger, durchgeführt werden.
- Farbige Oberflächen können auch nachträglich durch Aufbringung einer speziellen Spritzbeschichtung veredelt werden. Umfeld bedingte, aggressive Verschmutzungen können bei der EPDM-Bodenplatte durch Abschleifen der Oberfläche beseitigt werden.
- Ein Bewuchs mit Moos oder Gräsern im Fugenbereich kann zum Auseinander- bzw. Hochdrücken der Platten führen. Solchen Bewuchs unbedingt frühzeitig entfernen.
- Durch dauerhaft verbleibende Staunässe auf dem Untergrund sowie diverse Pflanzen in direktem Umfeld der Beläge kann es zu Verfärbungen der Fläche kommen.
- Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Beschaffenheit der Flächen haben. Witterung, UV-Strahlung, Staubbelastungen aus der Luft, Standorte in Küstennähe mit hohem Salzgehalt oder Sandbereiche in der Nähe der Fallschutzplatten können sich bei mangelnder Pflege nachteilig auswirken.
- Bei Oberflächenabrieb sind die Platten auszutauschen.