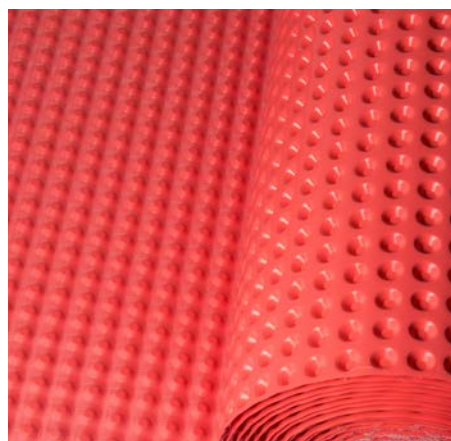


ENTKOPPLUNGSMATTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH



WEDRA G Drainmatte

Die weitzel-WEDRA ist eine verlässliche und wirksame Flächendrainage. Sie ist ein zusätzlicher Schutz der Abdichtungen (Bitumenabdichtung nach DIN) und ermöglicht durch das vorgegebene Gefälle in der Balkon- bzw. Terrassenkonstruktion den drucklosen Abfluss von Sickerwasser auf der gesamten Fläche. Die weitzel-WEDRA kann Unebenheiten, welche im Überlappungsbereich insbesondere bei 2-lagigen Bitumenabdichtungen zu sogenannten Wasserlinsen führen, problemlos überbrücken. Die geschlossene Polyäthylenbahn mit den nach oben ausgebildeten druckstabilen Noppen (siehe techn. Daten) und dem darüber aufgebracht Vliesgewebe schützt die vorhandene Abdichtung zusätzlich vor weiteren auftretenden thermischen Belastungen. Durch diese Drainmatte wird die vorhandene Belagskonstruktion ganzflächig aufgestellt und kann eine wirksame und gleichmäßig ausgewogene Lastverteilung (Estrich oder Schüttung) auf der Abdichtung gewährleisten. Das Material der weitzel-WEDRA ist unverrottbar, witterungs- und alterungsbeständig und ist bei der Entsorgung kein Sondermüll.

Grundsätzlich gilt für alle Materialien:

Es ist im Einzelfall immer zu prüfen, inwieweit das gewählte Material in Bezug auf die chemische bzw. zu erwartende mechanische Beanspruchung geeignet ist.

Produktseite: <https://weitzel-gmbh.de/de/produkte/balkon-und-terrassensysteme/entkopplungsmatten-fuer-den-aussenbereich/wedra-g-drainmatte>

Technische Daten

Eigenschaften Kernprodukt	Werte und Toleranzen
Rohstoff	HDPE
Farbe	rot (ähnlich RAL 3027)
Flächengewicht	600 g/m ²
Noppenhöhe	8 mm
Noppenanordnung	vertikal
Noppenanzahl	1.150 Stk./m ²
Luftvolumen zw. den Noppen	5,5 l/m
Druckfestigkeit	200 kN/m ²
Abmessungen	2 x 15 m oder 1 x 15 m
Eigenschaften Gitter	Werte und Toleranzen
Rohstoff	PE
Flächengewicht	95 g/m ²
Eigenschaften Geocomposite	Werte und Toleranzen
Flächengewicht	695 g/m ²
Wasserableitvermögen	2,6 l/(ms)
Zugfestigkeit MD	> 13 kN/m
Zugfestigkeit CMD	> 12 kN/m
Höchstzugkraftdehnung	50 %
CE Zertifikat	ja
Eigenschaften Generelles	Werte und Toleranzen
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C
Lagerung	vor UV-Strahlung geschützt,
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

Kennen Sie schon unseren Katalog? Jetzt anschauen!



WEDRA-G

VPE	Art.-Bez.
Rolle 15 m ²	WEDRA-G
Palette 90 m ²	WEDRA-G