

protect drain

Drainage- und Entkopplungsmatte speziell für Balkone und Terrassen

Art.-Nr. 1216

Abmessung: 1 m × 15 m, 15 m²/Rolle



Produktprofil:

- unverrottbar
- witterungs- und alterungsbeständig
- schützt starre und flexible Dichtungsschlämme
- für einen wirksamen Druckausgleich des Erdreichs
- beständig gegen Bakterien und Pilze
- widerstandsfähig gegen in der Erde enthaltene Säuren und anorganische Säuren
- verrottungsfrei
- wurzelfest
- erfüllt die Anforderungen DIN 18195, DIN 4095 und EN 13252
- für außen
- vertikal und horizontal einsetzbar

Anwendungsbereiche:

Die **protect drain Drainage- und Entkopplungsmatte** ist eine verlässliche und wirksame Flächendrainage. Die geschlossene Polyethylenbahn mit nach oben ausgebildeten druckstabilen Noppen und darüber aufgebrachtem Vliesgewebe ermöglicht durch das vorgegebene Gefälle in der Balkon- bzw. Terrassenkonstruktion den drucklosen Abfluss von Sickerwasser unter keramischen Belägen sowie Natursteinbelägen in Verbindung mit blizz-z terrastone drain Drainagemörtel. Auch für die Verlegung geeigneter Platten im Kies- oder Splittbett. Die protect drain Drainage- und Entkopplungsmatte schützt vorhandene Abdichtungen zusätzlich vor weiteren thermischen Belastungen. Unebenheiten, die im Überlappungsbereich insbesondere bei 2-lagigen Bitumenabdichtungen zu sogenannten Wasserlinsen führen, können problemlos überbrückt werden.

Durch das Verlegen der Drainagematte wird die vorhandene Belagskonstruktion ganzflächig aufgestellt und kann eine wirksame und gleichmäßig ausgewogene Lastverteilung (Estrich und Schüttung) auf der Abdichtung gewährleisten.

Technische Daten Noppenbahn:

Material:	HDPE
Flächengewicht:	700 g/m ²
Druckfestigkeit:	250 kN/m ²
Noppenhöhe:	8 mm

Vlies:

Material:	PP
Stärke:	9 mm
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
normale Wasserflusskapazität:	0,419 bis 10 kPa 0,389 bis 100 kPa
vertikale Wasserflusskapazität:	2,82 bis 50 kPa

Verarbeitung:

Die **protect drain Drainage- und Entkopplungsmatte** mit der Vliesseite nach oben lose auf die Abdichtung auslegen. Zum Überlappen das Vlies 2 bis 3 Noppenreihen lösen, Noppe in Noppe übereinanderlappen und das Vlies wieder zurück klappen. Achtung! Überlappungen so wählen, dass beim Abfluss kein Wasser unter die Matte gelangt. Die Belagskonstruktion z. B. Drainageestrich terrastone drain mit Fliese, lose Verlegung mit Kies/Splitt etc. direkt auf die Matte aufbringen. Verlegung nur in Verbindung mit blizz-z terrastone drain Drainageestrich oder Kiesschüttung.

Entsorgung:

Bei der Entsorgung kein Sondermüll.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.