

blizz-z Noppenbahn HDPE mit Gleitfolie und Filtervlies



Zuverlässiges 3-lagiges Schutz- und Drainagesystem

Eigenschaften:

- Gleitfolie schützt die Bauwerksabdichtung vor Beschädigungen beim Setzen des Erdreichs
- hohe Druckfestigkeit und Reißdehnung
- chemikalienbeständig, unverrottbar
- trinkwasserunbedenklich
- bakterien- und pilzbeständig
- alterungsbeständig
- wurzelfest
- beugt Schimmelbildung an der Wand vor
- das Filtervlies sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers sowie Zuschlämmen der Noppenstruktur
- beim Setzen des angefüllten Erdreichs trennt sich die Noppenbahn von der Folie, und verhindert, dass Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken

Anwendungsbereiche:

- Grundmauerschutz
- Hoch- und Tiefbau
- Trennlage zwischen Erdreich und Magerbeton
- schützt bei Verfüllen der Grube den Bitumenanstrich
- perfekte Wasserableitfähigkeit, schützt Mauerwerk vor Feuchtigkeit
- gewährt dauerhaft die Drainagefähigkeit

Technische Daten:	
Art.-Nr.	274420
Stärke	ca. 8 mm
Flächengewicht	700 g/m ²
Noppenhöhe	8 mm
Zugfestigkeit	längs: 10/10 kN/m quer: 10/10 kN/m
Wasserdurchlässigkeit	horizontal: 0,25 l/m ² /s vertikal: 1,75 l/m ² /s
Druckfestigkeit	200 kN/m ²

blizz-z Noppenbahn HDPE mit Gleitfolie und Filtervlies

Zuverlässiges 3-lagiges Schutz- und Drainagesystem

Verarbeitung:

blizz-z Noppenbahn HDPE mit Gleitfolie und Filtervlies wird auf die zuvor aufgetragene Bauwerksabdichtung oberhalb ca. 10 cm über dem Dichtanstrich angebracht und im unteren Bereich ist das Drainagerohr zur Fixierung behilflich. Das Anbringen erfolgt waagrecht direkt von der Rolle. Überlappungen von mindestens 20 cm zur benachbarten Bahn sollten eingehalten werden. Fensterausschnitte oder Rohrdurchführungen werden ausgeschnitten. **blizz-z Noppenbahn HDPE mit Gleitfolie und Filtervlies** kann mit Nägeln im Nagelrand am Mauerwerk befestigt werden, alternativ mit Montageknöpfen oder Dübeln in den Noppen, für den Oberkantenabschluss der Noppenbahnen dient die blizz-z Abschlussleiste HDPE. Die Noppen mit Filtervlies zeigen zum Erdreich. Die Gleitfolie schützt die Bauwerksabdichtung vor Beschädigungen. Beim Setzen des angefüllten Erdreichs trennt sich die Noppenbahn von der Folie, und verhindert, dass Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken. Das Filtervlies sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern.

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. Stand: 14.08.2023