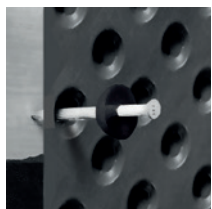




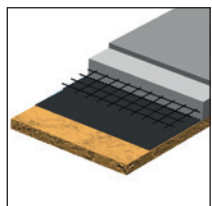
FONDALINE® Noppenbahnen

Anwendungsbeispiele



FONDALINE 400

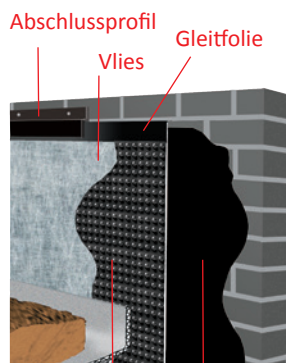
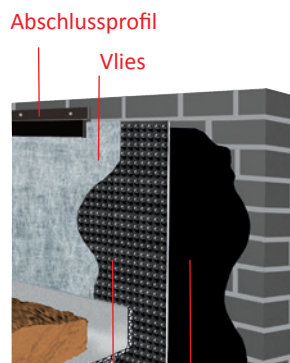
Die Noppen sind der Mauer zugewandt. Am Stoß müssen die Bahnen 10-20 cm überlappen. Sie sind mit geeigneten Stahlnägeln und Kunststoff-Unterlegscheiben zu befestigen.



Als Trennschicht Unterbau auf dem Erdreich ausrollen mit den Noppen nach unten. Bahnen-Überlappung mindestens 20 cm. Armierung mit Distanzstücken direkt auf die FONDALINE 400 auflegen.

FONDALINE GEO 500
für Abdichtungen bei punktueller Belastung

FONDALINE GEO 500 PLUS
für Abdichtungen bei keiner punktuellen Belastung



Noppenbahn Dichtschlämme Noppenbahn Dickbeschichtung

FONDALINE® Noppenbahnen

Zubehör



Nägeln



Montageknöpfe



Abschlussprofil

Technische Daten

	FONDALINE 400	FONDALINE GEO 500	FONDALINE GEO 500
Länge (m)	20	20	20
Breite (m)	1 / 1,5 / 2 / 2,5	2	2
Material	Polyäthylen hoher Dichte (HDPE) +PP-Filtervlies +PP-Filtervlies +PE-Folie +PE-Folie		
Stärke (mm)	0,5	0,5 +Vlies 110 g/m²	0,5 +Vlies 110 g/m² + PE-Folie
Noppenhöhe (mm)	ca. 8	ca. 8	ca. 8
Druckfestigkeit (kPa)	ca. 150	ca. 200	ca. 200
Temperatur- beständigkeit (° C)	-20 bis +80	-40 bis +80	-40 bis +80
Gewicht (g/m²)	400	400 + Vlies	400 + Vlies + PE-Folie
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz

Erhältlich bei:

Onduline®

www.onduline.de

Onduline GmbH
Ostring 11
D-65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 990-0
Fax +49 6122 990-61

FONDALINE® Noppenbahnen

zur Abdichtung, als Grundmauerschutz
und Sauberkeitsschicht



Einfach

✓ Leicht zu befestigen



Wasserdicht

✓ UV- und witterungsbeständig



Leicht

✓ Wiegt nur ca. 400g/m²

Technische Änderungen vorbehalten. 01/2017/5.500



FONDALINE® Noppenbahnen

Starker Schutz

FONDALINE Noppenbahnen sind vielseitig einsetzbar:

Als Schutz vor Feuchtigkeit, gegen Beschädigungen wasserdichter Abdichtungen und als Sauberkeitsschicht.

In ihrer gewohnten Anwendung schützen FONDALINE Noppenbahnen zuverlässig die Abdichtung von Grundmauern vor Verletzungen durch z.B. spitze Steine im Erdreich.

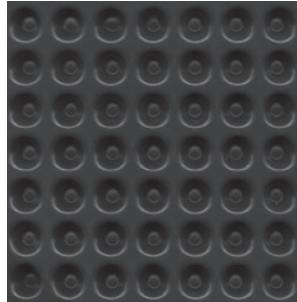
Sie leiten auch bereits vor dem abgedichteten Mauerwerk das Wasser ab. Gleichzeitig wird die Luftzirkulation vor der Grundmauer garantiert..

FONDALINE Noppenbahnen bestehen aus einem Noppenfilm aus Polyäthylen hoher Dichte (HDPE) und sind enorm widerstandsfähig.

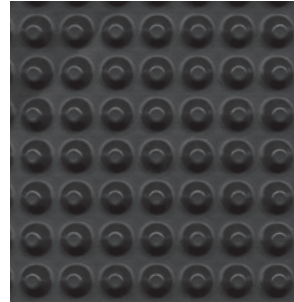
Eigenschaften

- 1 Druckfest und verrottungsfrei
- 1 Beständiger Schutz gegen Pilz- und Bakterienbefall
- 1 Trinkwasserunbedenklich
- 1 Chemikalienbeständig
- 1 Enorm widerstandsfähig
- 1 Wurzelfest

FONDALINE® 400

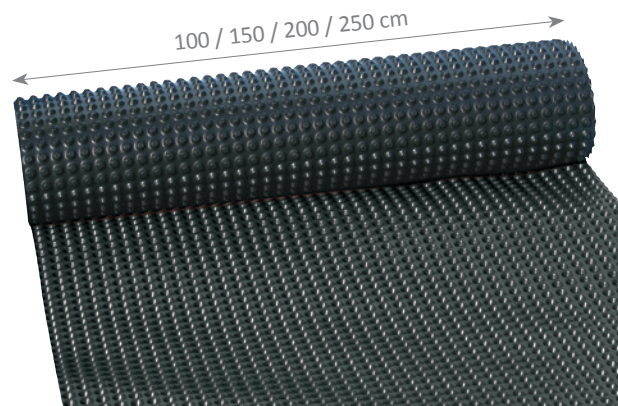


Vorderseite



Rückseite

Die Noppenbahn FONDALINE 400 bietet zuverlässigen Schutz bei der Abdichtung von Grundmauern, Fußböden und Dachgärten und schützt die Grundmauern vor Verletzungen wie z.B. spitze Steine im Erdreich. Gleichzeitig wird die Luftzirkulation vor der Grundmauer garantiert, das Wasser wird abgeleitet und die Mauer kann atmen. FONDALINE 400 dient auch als Sauberkeitsschicht bei Fundamentplatten.



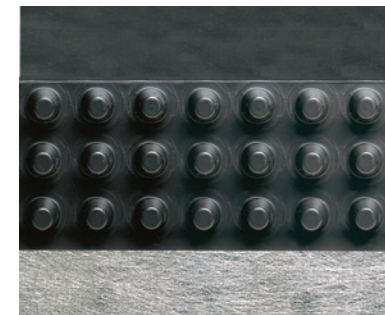
FONDALINE® GEO 500



+ Filtervlies (PP)

FONDALINE GEO 500 ist eine mit einem Spezialvlies versehene Noppenbahn, die eine vollflächige Drainage gewährleistet. Durch das Vlies wird ein Zuschlämmen verhindert. FONDALINE GEO 500 kommt bei allen Abdichtungen zum Einsatz, die keine Probleme durch punktuelle Belastungen aufweisen (z.B. Dichtungsbahn, Bitumenanstrich oder Dichtschlämme). Besondere Vorteile bietet die Bahn bei stärkerem Wasseranfall an Hanglagen und wasserundurchlässigen Böden.

FONDALINE® GEO 500 PLUS



+ Gleitfolie (PE)

+ Filtervlies (PP)

Die 3-schichtige Noppenbahn ist ein Muss bei allen Abdichtungen, die mit Dickbeschichtung ausgeführt sind. Die PE-Folie bietet Schutz für die pastöse Abdichtung (keine punktuelle Belastung). Durch das Vlies wird ein Zuschlämmen verhindert.

Die Bahn eignet sich auch für andere Abdichtungen und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Drainageleistung.