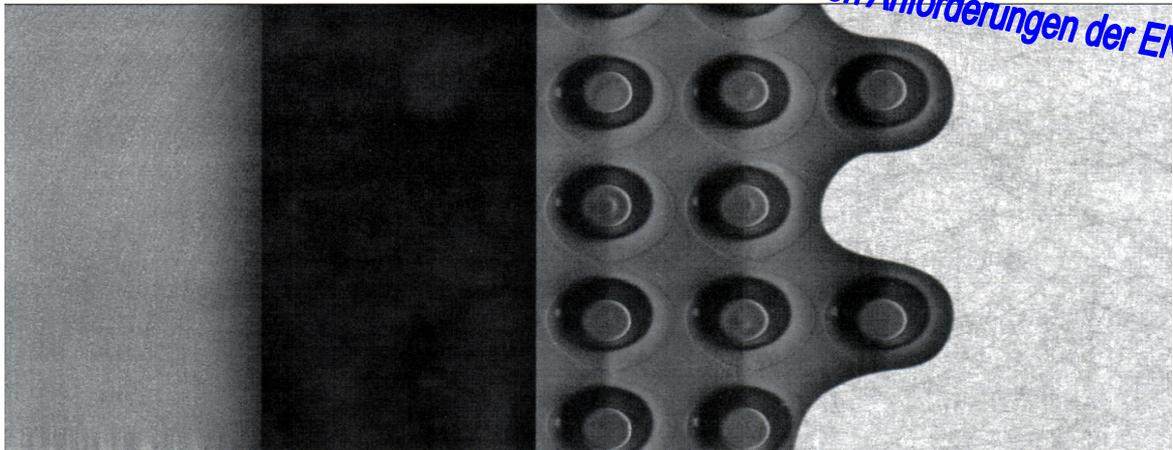


ISO-Drain 10 Vlies+Folie,
für weiche Dickbeschichtungen.

*...natürlich mit CE-Zertifizierung !!
1213-BPR-3310
(konform den Anforderungen der EN 13252)*



Dickbeschichtungen an der Außenwand (empfindlich gegen Kontakt mit Steinen, Aufschutt etc.)

Gleitfolie, ermöglicht ein Abgleiten der Noppenfolie und verhindert so eine Beschädigung der Dickschicht.

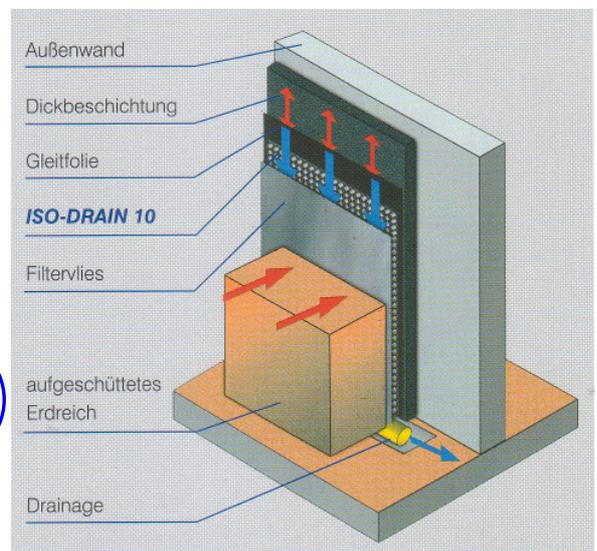
Iso-Drain mit 10 mm hohen, dicht angeordneten Noppen für hohe Druckfestigkeit und Drainagekapazität

Filtervlies, verhindert ein Verschlammen der Noppenzwischenräume und ermöglicht einen kontrollierten Wasserabfluss.

Isodrain 10 mit Vlies und Folie schützt die Dickbeschichtung oder andere Abdichtungsmaterialien.

Sie verfügt über folgende positive Eigenschaften:

- ermöglicht ein Abgleiten der Noppenfolie bei sich setzenden Böden.
- Schützt die Dickbeschichtung vor punktuellen Druckbelastungen
- Einfache Handhabung, schnelle Verlegung von drei Schichten in einem Arbeitsgang
- Widerstandsfähig, wärmedämmend
- Kontrolliert den Wasserabfluss
- ca. **3360 Noppen pro m²** für eine besonders Hohe Druckbelastbarkeit von **ca. 400 KN/m²**
10 mm hohe Noppen gewährleisten eine gute Drainagekapazität. (**ca. 4,8 l/s/m**).



Material: Polyethylen schwarz, mit hoher Dichte **Gewicht:** ca. **600 gr./qm** **Noppenhöhe:** 10 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen: ca. 7,9 l/qm **Temperaturbeständigkeit:** -40 bis + 80 °C
Brandverhalten: DIN 4102 B2

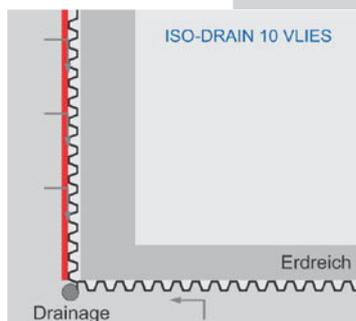
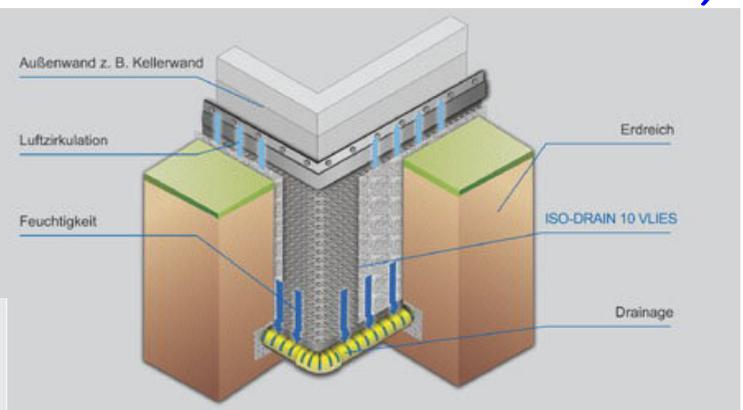
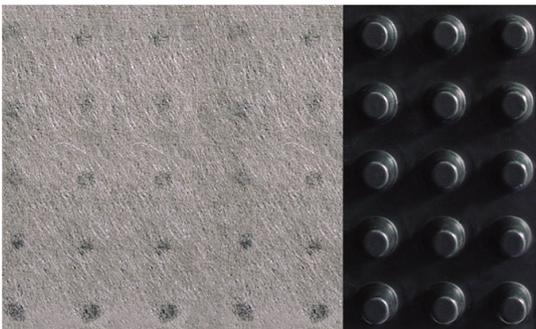
Artikel	Typ:	Rol./Palette:	ME	PE	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
1100540	Noppenbahn, schwarz mit Vlies + Folie 2,00 x 12,50 m	6	qm	1	

ISO-Drain 10 Vlies

Die Noppenbahn mit Vlies für den klassischen Einsatzbereich von Noppenfolien: Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, wird das Mauerwerk mittels Noppenfolie von dem übrigen Erdreich getrennt. Durch das auf den Noppen aufgebrachte Vlies entsteht eine Luftschicht, die für eine sichere Ableitung des Sickerwassers sorgt.

*...natürlich mit CE-Zertifizierung !!
1213-BPR-3310
(konform den Anforderungen der EN 13252)*

Noppenbahn
mit Vlies



Durch die hohe Noppenzahl (ca. 3360 Noppen/m²) ergibt sich eine **sehr hohe Druckbelastbarkeit**. (Flächenbelastung **ca. 400 KN/m²**) Die **10 mm hohen Noppen**, sowie die Ausführung und Anordnung der Noppen gewährleisten eine **sehr gute Drainagekapazität (ca. 4,8 l/s/m)**.

Material: Polyethylen schwarz, mit hoher Dichte
Gewicht: ca. **600 gr./qm**
Noppenhöhe: 10 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen: ca. 7,9 l/qm
Temperaturbeständigkeit: -40 bis + 80 °C
Brandverhalten: DIN 4102 B2

Verlegehinweis: Noppenbahn mit Vlies: Vliesseite gegen Erdreich

Artikel	Typ:	Rol./Palette:	ME	PE	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
1100550	Noppenbahn, schwarz mit Vlies 2,00 x 12,50 m	6	qm	1	

Grundmauerschutz Noppenbahnen IP 95 / N 8

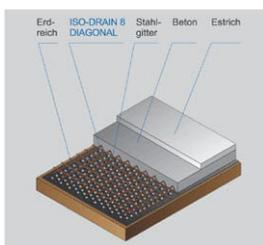
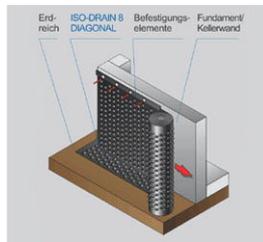
Verwendung: Grundmauerschutz / Sauberkeitsschicht / Altbausanierung

Verrottungsfreie Grundmauerschutzbahn, trinkwasserunbedenklich, mit extremer Druckfestigkeit und hoher Reißdehnung, als Schutz erdberührter Bauteile, z.B. Grundmauer gegen mechanische Beschädigung beim Verfüllen. Grundmauer-Abdichtung fachgerecht nach DIN 18195.

Noppenbahn Standard



Einfache Verlegung

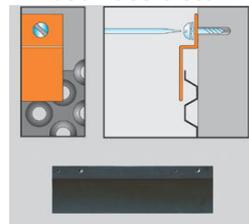


Noppenbahn als Sauberkeitsschicht

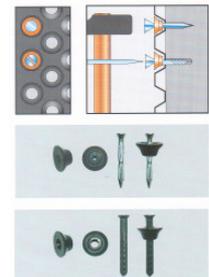


- Material:** Polyethylen schwarz, mit hoher Dichte
- Gewicht:** ca. **450 gr/m²**
- Noppenhöhe:** 8 mm
- Luftvolumen** zwischen den Noppen: ca. 5,3 l/qm
- Druckfestigkeit:** ca 155 KN/m²
- Temperaturbeständigkeit:** -40 bis + 80 °C
- Lichtempfindlichkeit:** UV.-stabilisiert
- Brandverhalten:** DIN 4102 B2

Abschlussleisten



Nägels / Dübel



Verlegehinweise:
Noppenbahn Standard: Noppen gegen das Mauerwerk

Artikel	Typ:	Rol./Palette:	ME	PE	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
1100600	Noppenbahn, schwarz mit Rand 0,50 x 20,00 m	48	qm	1	
1100560	Noppenbahn, schwarz mit Rand 1,00 x 20,00 m	24	qm	1	
1100570	Noppenbahn, schwarz mit Rand 1,50 x 20,00 m	12	qm	1	
1100580	Noppenbahn, schwarz mit Rand 2,00 x 20,00 m	12	qm	1	
1100590	Noppenbahn, schwarz mit Rand 2,50 x 20,00 m	12	qm	1	
1100700	Noppenbahn, schwarz mit Rand 3,00 x 20,00 m	21	qm	1	
WG 11	Noppenbahn, schwarz mit Rand 3,50 x 20,00 m	21	qm	1	
WG 11	Noppenbahn, schwarz mit Rand 4,00 x 20,00 m	21	qm	1	
WG 11	Noppenbahn schwarz mit 20 mm Noppenhöhe		qm	1	
1100620	Abschlussprofil, Länge: 2,00 m, Bund a 20 Stück		Stk	1	
1100610	Abschlussprofil, Länge: 2,50 m, Bund a 20 Stück		Stk	1	
WG 11	Halteknöpfe für Nägel, Paket a 250 Stück		Btl	1	
WG 11	Stahlnägel 3,5 mm x 35 mm, Paket a 250 Stück		Btl	1	
WG 11	Halteknöpfe 5 mm mit Dübel, Paket a 250 Stück		Btl	1	
1100705	Isofixdübel, Eimer a 370 Stück		Eim	1	
WG 11	Bitumenklebeband, 40 x 1,5 mm x 40 m, 3 Rol./Karton		Rol	1	