

# ISO-DRAIN Verlegeempfehlungen

## ISO-DRAIN eco 8 D

### ISO-DRAIN eco 8 D ist eine Grundmauerschutzfolie und Sauberkeitsschicht

Die ISO-DRAIN 8 eco D bietet eine Hinterlüftung der Grundmauer und schützt diese vor mechanischen Beschädigungen beim Anfüllen. Als Sauberkeitsschicht verlegt ersetzt sie die Magerbetonschicht und ermöglicht ein schnelles Weiterarbeiten, Trocknungszeiten entfallen. ISO-DRAIN eco 8 D ist in Folienbreiten von bis zu 4.00 m erhältlich.

ISO-DRAIN eco 8 D ist nach der DIN EN ISO 13967 als Abdichtungsfolie CE-zertifiziert und entspricht der DIN 4095 und der DIN 18195 (Bauwerksabdichtungen).

Verlegung als Grundmauerschutz: Die Noppen zeigen zur Wand, mindestens 3 Noppenreihen oder der 7 cm breite flache Rand an einer Längsseite der Folie sollten überlappen. Die Folie ist in vielen verschiedenen Breiten erhältlich und kann längs oder quer verlegt werden.

**Achtung: Bitte nicht in Verbindung mit einer Dickbeschichtung verwenden, da sich in diesem Fall die Noppen in die Dickschicht drücken und diese dadurch unter Umständen beschädigt werden kann. Für die Verwendung auf weichen Dick- oder Butylschichten empfehlen wir ISO-DRAIN eco 8 GS oder ISO-DRAIN eco 10 GS, die über eine Gleitfolie zum Schutz weicher Dickbeschichtungen verfügen.**

## ISO-DRAIN eco 8 G und ISO-DRAIN eco 10 G

ISO-DRAIN eco 8 G und ISO-DRAIN eco 10 G sind nach der DIN EN ISO 13252 CE-zertifizierte Drainage- und Grundmauerschutzfolien. Durch das auf den Noppen aufkaschierte Filtervlies entsteht eine Luftschicht, die für eine sichere Ableitung des Sickerwassers sorgt. Das Vlies verhindert das Verschlammen der Noppenzwischenräume. [Noppenbahnen mit Vliesauflage eignen sich für eine Verlegung direkt auf der Grundmauer oder auf Perimeterdämmungen.](#)

Verlegung: Das Vlies zeigt zum Erdreich. Die Noppenbahn weist an einer Längsseite einen flachen Überlappungsrand (7 cm) auf, das überstehende Vlies ermöglicht ebenfalls eine Überlappung. Die vlieskaschierten Folien können längs oder quer verlegt werden, bei einer Querverlegung der Bahn sollten mindestens 3 Noppenreihen überlappen.

## ISO-DRAIN eco 8/10 GS

ISO-DRAIN eco 8 GS und ISO-DRAIN eco 10 GS sind nach der DIN EN 13252 CE-zertifizierte Drainage-Grundmauerschutzfolien mit einer zusätzlichen Gleitfolie zum Schutz weicher Dickbeschichtungen. Durch das auf den Noppen aufkaschierte Filtervlies entsteht eine Luftschicht, die für eine sichere Ableitung des Sickerwassers sorgt. Das Vlies verhindert das Verschlammen der Noppenzwischenräume. Die mit der Noppenbahn nur punktuell verklebte Gleitfolie verbindet sich mit der Dickbeschichtung und ermöglicht ein Abgleiten der Noppenbahn bei sich setzenden Böden und verhindert eine Beschädigung der Dickschicht durch Scherkräfte.

Verlegung: Die Noppen zeigen zum Erdreich. Die Folie weist an einer Längsseite einen flachen Überlappungsrand (7 cm) auf, das überstehende Vlies ermöglicht ebenfalls eine Überlappung. Die vlieskaschierten Folien können längs oder quer verlegt werden, bei einer Querverlegung der Bahn sollten mindestens 3 Noppenreihen überlappen.

Alle unsere Drainagefolien entsprechen der DIN 4095 und der DIN 18195 (Bauwerksabdichtungen).