

## Schlüter®-TROBA

### Drainagematte

Zur Entwässerung der Abdichtung

# 7.1

Produktdatenblatt

### Anwendung und Funktion

**Schlüter®-TROBA** ist eine sichere und dauerhaft wirksame Flächendrainage zur Verlegung über horizontal im Gefälle verlegten Abdichtungen. Sie besteht aus einer gelochten druckstabilen Noppenfolie aus Polyethylen und bildet zwischen Abdichtung und der Kies- oder Splittschicht gewölbte Hohlräume.

Durch die Belagskonstruktion eindringendes Sickerwasser kann durch die seitlichen Löcher der trapezförmigen Noppen bis zur im Gefälle liegenden Abdichtung gelangen und dort drucklos in den gewölbten Hohlräumen zur Entwässerung abfließen. Schlüter®-TROBA hat sich seit mehr als 25 Jahren als Flächendrainage in der Praxis bewährt.

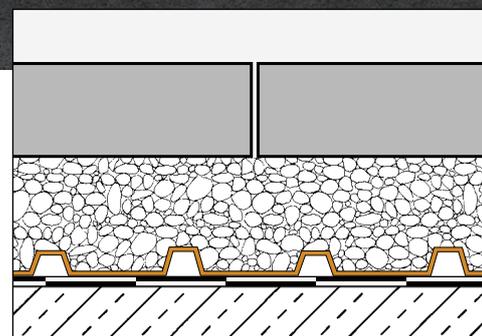
### Material

Schlüter®-TROBA besteht aus einer formstabilen Polyethylen-Folie mit einer Struktur aus trapezförmigen 8 mm tiefen Noppen. Zum Durchdringen des Sickerwassers sind an den äußeren Ecken der Noppen Löcher angebracht. Die Auflagefläche der Matte über die Noppenböden beträgt etwa 50%, die restlichen 50% sind als gewölbte Drainageräume ausgebildet. Das Material ist unverrottbar und im Temperaturbereich von - 40 °C bis + 80 °C formstabil.



### Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter®-TROBA wird vor allem über horizontal im Gefälle angeordneten Abdichtungen, nach DIN 18 195-5, verlegt und bildet dort eine wirksame Flächendrainage zwischen Abdichtung und der darüber liegenden Belagskonstruktion. Wesentliche Einsatzgebiete sind Terrassen und Balkone die mit einer Flächenabdichtung versehen sind. Die ausgelegte Schlüter®-TROBA ist ausreichend stabil gegen mechanische Beanspruchungen im Zuge des Einbaus, z.B. durch Begehen oder Befahren für den erforderlichen Materialtransport.





Die aufzubringende Belagskonstruktion bestehend aus selbsttragenden Platten oder Pflastersteinen kann in Kies oder Split verlegt werden. Dabei verhindert Schlüter®-TROBA das Einsacken der Kiessteine in die Bitumenabdichtung.

Das durch die Belagskonstruktion einsickernde Wasser wird in den gewölbartigen Hohlräumen der Schlüter®-TROBA drucklos zur Entwässerung hin abgeleitet.

### Verarbeitung

1. Der tragfähige Untergrund und die darauf verlegte Abdichtung nach DIN 18 195-5, muss ein ausreichendes Gefälle zur Entwässerung aufweisen und dort abgeschlossen sein.
2. Schlüter®-TROBA wird unabhängig von der Gefällerrichtung lose auf der Abdichtung ausgelegt. Die einzelnen Bahnen werden seitlich mit dem flachen Rand, die Enden zweier Bahnen werden um mindestens eine Noppenreihe überlappt.
3. Unmittelbar auf der ausgelegten Schlüter®-TROBA wird die Belagskonstruktion nach den geltenden technischen Regeln aufgebracht.
4. Hinweis: Für Randabschlüsse, Bewegungsfugen und Wandanschlüsse verweisen wir auf entsprechende Profile aus unserem Lieferprogramm.

### Produktübersicht:

#### Schlüter®-TROBA

<b>TROBA-MA</b>	1 x 1 m = 1 m <sup>2</sup>
<b>TROBA-RO</b>	20 x 1 m = 20 m <sup>2</sup>

#### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter®-TROBA als Flächendrainage und Schutzlage aus einer gelochten, druckstabilen Noppenfolie aus Polyethylen, wobei die Noppen eine Trapezform aufweisen und die zwei äußeren Ecken der Trapeznoppen mit Löcher versehen sind, über der vorhandenen, im Gefälle liegenden Abdichtung, liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

