

 Schlüter®-TROBA

Natte de drainage  
pour étanchéité

7.1

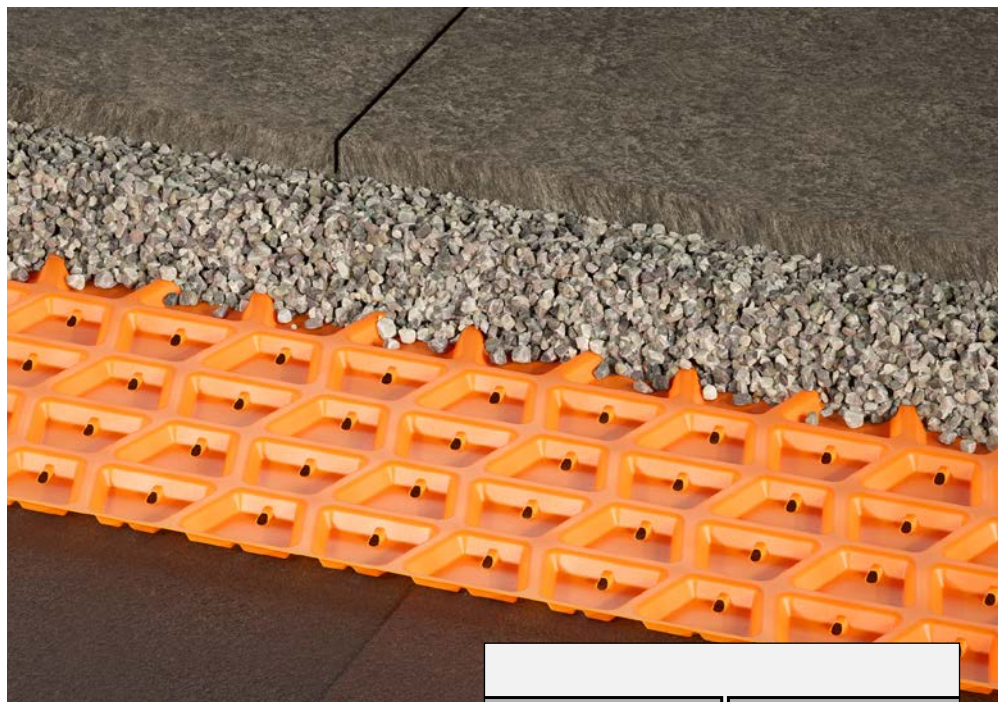
Fiche produit

### Applications et fonctions

**Schlüter-TROBA** est un drainage de surface sûr et durable, destiné à être mis en œuvre au-dessus d'étanchéités horizontales sur une forme de pente. Il s'agit d'une natte en polypropylène à bossages, résistant à la pression, qui ménage des galeries entre l'étanchéité et la couche de graviers ou de concassé. L'eau d'infiltration pénétrant par la chape parviendra jusqu'à l'étanchéité par les orifices de la natte trapézoïdale, puis sera évacuée sans pression par les galeries, grâce à une pente.

### Matériau

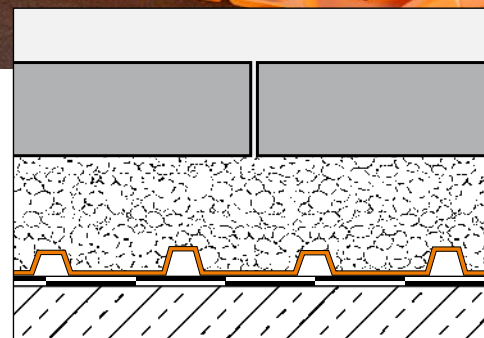
Ce drainage se compose d'une natte en polypropylène indéformable avec une structure à bossages trapézoïdaux de 8 mm de profondeur. Pour l'évacuation de l'eau d'infiltration, des orifices sont percés aux extrémités des bossages. La surface d'appui de la natte de drainage sur le support est d'environ 50 %, les 50 % restants formant un réseau de canaux de drainage. Le matériau est imputrescible et ne se déforme pas de -40 °C à +80 °C.



### Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

Schlüter-TROBA est destiné à être mis en œuvre au-dessus d'étanchéités horizontales sur une forme de pente, conformes à la norme DIN 18531, et constitue un drainage de surface efficace entre l'étanchéité et le revêtement posé dessus. Les principaux domaines d'utilisation sont les balcons et les terrasses, dotés d'une étanchéité de surface.

Le drainage de surface TROBA offre une résistance suffisante contre les contraintes mécaniques résultant par exemple du passage d'engins pour le transport des matériaux.





Le revêtement composé de plaques auto-porteuses ou de pavés peut être posé sur des graviers ou sur une couche de concassé. TROBA est une protection de l'étanchéité bitumineuse et empêche l'in-crustation de graviers. L'eau d'infiltration pénétrant par le revête-ment est évacuée sans pression par les galeries voûtées de TROBA, grâce à la pente.

### Mise en œuvre

1. Le support et l'étanchéité posée sur le support conformément à la norme DIN 18531, doivent présenter une pente suf-fisante pour permettre l'évacuation de l'eau.
2. Quelle que soit la pente, TROBA est mis en place en pose libre sur l'étanchéité. La liaison des lés est faite par chevauche-ment grâce aux méplats. Les extrémités des nattes sont superposées au mini-mum sur une ligne de bossages.
3. Le revêtement est posé directement sur le drainage TROBA, conformément aux règles techniques en vigueur.
4. Remarque : pour les finitions de bords, les joints de mouvements et les raccords muraux, nous vous recommandons d'uti-liser les profilés correspondants de notre gamme.

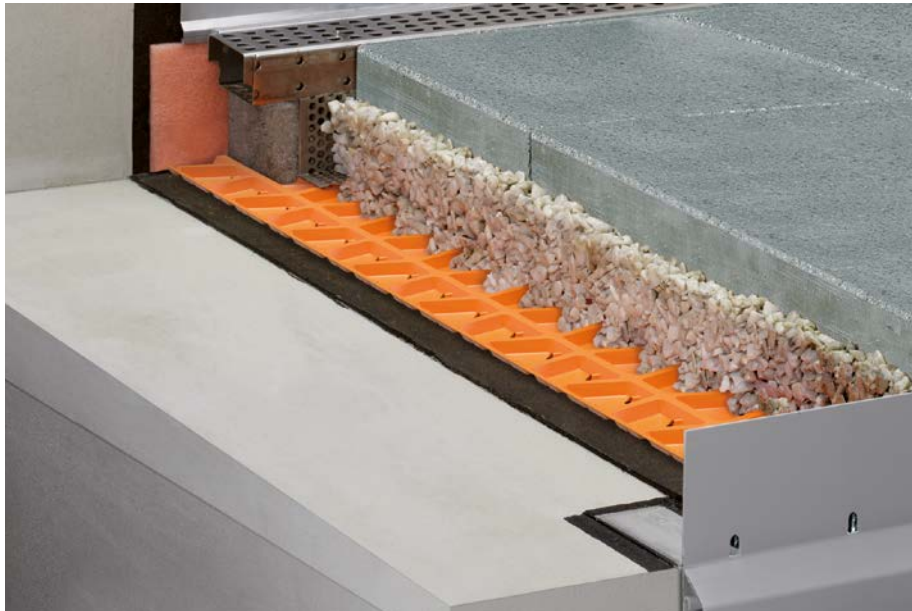
### Nota :

La dalle étant mise en œuvre en pose libre sur un lit de gravier/concassé, elle peut être amenée à basculer légèrement si des charges sont appliquées ponctuellement sur un seul de ses bords.

### Vue d'ensemble :

#### Schlüter®-TROBA

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



Structure avec Schlüter-TROBA