

## 7.1 Schlüter®-TROBA



### GUAINA DI DRENAGGIO

PER IL DEFLUSSO DELL'ACQUA DA INFILTRAZIONE

#### Applicazione e funzione

Schlüter®-TROBA è una guaina drenante, durevole nel tempo, da applicare al di sopra di impermeabilizzazioni in pendenza. La guaina in polietilene, applicata tra il massetto e l'impermeabilizzazione, è caratterizzata dalla presenza di cavità esagonali, resistenti al carico, separate nella parte centrale da una prominente, all'estremità della quale sono presenti fori per il drenaggio. L'acqua che penetra attraverso la pavimentazione ed il massetto, può scorrere liberamente verso l'impermeabilizzazione, grazie ai fori di drenaggio.

Schlüter®-TROBA viene applicata con successo da oltre 15 anni; è inserita nei capitolati relativi alla messa in opera di pavimentazioni esterne ed è ormai considerata una tecnica di riferimento.

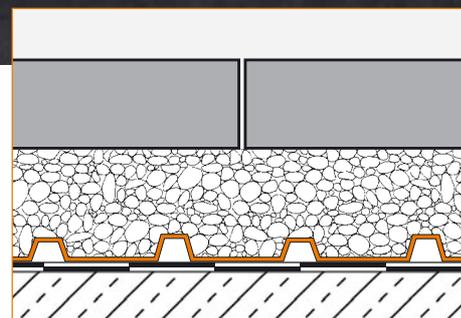
#### Materiale

Schlüter®-TROBA è costituita da un foglio in polietilene indeformabile, con una struttura trapezoidale con cavità profonde 8 mm e con fori di drenaggio che permettono il passaggio dell'acqua di infiltrazione. La guaina appoggia sul supporto sottostante per circa il 50% della sua superficie, il restante 50% costituisce la superficie di drenaggio. Il materiale non si deteriora e da -40° a +80° C mantiene inalterate le sue caratteristiche.



#### Caratteristiche del materiale e campi di applicazione

La guaina Schlüter®-TROBA viene utilizzata prevalentemente al di sopra di guaine impermeabilizzanti, posate su strutture con pendenza, in accordo con la normativa DIN 18 195 - parte 5, ove funziona da sistema drenante molto efficace tra l'impermeabilizzazione e la parte sovrastante. Tale prodotto viene utilizzato in particolare su terrazzi e balconi, in ambienti industriali, nelle aree pedonabili delle piscine, nei bagni, nelle docce ed ovunque sia richiesta un'impermeabilizzazione.





## 7.1 Schlüter®-TROBA

La guaina resiste alle sollecitazioni meccaniche anche durante le fasi di posa, quali il passaggio con carriole e del personale addetto. Sulla guaina può essere posato un massetto con o senza copertura ceramica, uno strato di ghiaia con pavimentazione soprastante, oppure semplicemente ghiaia o pietrisco; in questi casi la guaina Schlüter-TROBA protegge l'impermeabilizzazione da un contatto diretto con la ghiaia o il pietrisco.

L'acqua, che attraversa lo strato soprastante alla guaina, viene drenata e grazie alle opportune pendenze viene fatta defluire in direzione dei fronti aperti o degli scarichi.

### Posa

1. Il supporto e l'impermeabilizzazione devono presentare una pendenza sufficiente per permettere l'allontanamento delle acque, secondo la normativa DIN 18 195 – parte 5.
2. La guaina Schlüter®-TROBA viene semplicemente appoggiata sull'impermeabilizzazione e non esiste una direzione di posa. I sormonti tra fogli adiacenti devono essere effettuati per almeno una fila di depressioni.
3. La struttura sovrastante deve essere applicata direttamente sopra la guaina Schlüter®-TROBA seguendo le prescrizioni tecniche di riferimento.
4. Nota: per quanto riguarda i gocciolatoi, i giunti di dilatazione e i giunti perimetrali, vi raccomandiamo di usare i nostri profili Schlüter®-BARA e Schlüter®-DILEX.

### Panoramica dei prodotti:

#### Schlüter®-TROBA

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

#### Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Schlüter®-TROBA

in qualità di drenaggio e protezione, composta da una guaina in polietilene, non deformabile, da utilizzare sopra l'impermeabilizzazione e da applicare in conformità alle prescrizioni del produttore.

Art.-No.: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m

