

# Schlüter®-Systems

Additif au tarif : automne 2024

France · Applicable au 1<sup>er</sup> octobre 2024



2024



# Schlüter®-BEKOTEC-EN-FI

## L'isolant thermique et acoustique

### Caractéristiques techniques du système

Épaisseur du système (DITRA incluse)	66–83 mm
Épaisseur des dalles à plots	53 mm
Recouvrement de la chape	8 – 25 mm
Diamètre de tube	14 x 2 mm   16 x 2 mm
Pas de pose	75   150   225   300 mm
Tubes nécessaires	13,33   6,66   4,44   3,33 m/m <sup>2</sup>
Puissance max. de chauffe (VT 40 °C / RT 20 °C)*	14 mm : 130   90   50   40 W/m <sup>2</sup> 16 mm : 140   100   60   40 W/m <sup>2</sup>
Poids min. du système	58 kg/m <sup>2</sup>
Volume min. de la chape	28,5 l/m <sup>2</sup>
Charge utile max.	jusqu'à 5 kN/m <sup>2</sup>

\* VT = température de départ / RT = température ambiante

### Caractéristiques techniques de la dalle à plots

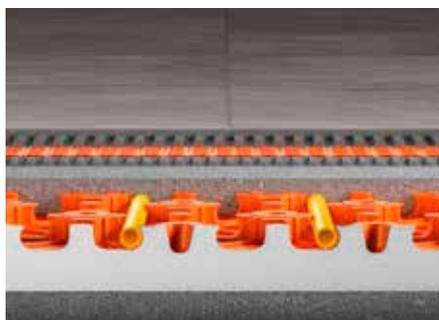
Surface utile	120 x 90 cm = 1,08 m <sup>2</sup>
Renseignements sur l'isolation	Isolation thermique et phonique intégrée Conductivité thermique 0,039 m.K/W DES 039/coefficient thermique 1,30 W/m <sup>2</sup> K/CP2 Résistance thermique 0,77 m <sup>2</sup> .K/W

#### Nota :

Pour la pose de revêtement céramique ou en pierre naturelle sur la chape, coller tout d'abord la natte de découplage Schlüter-DITRA. La pose peut intervenir dès que la chape traditionnelle est accessible à la marche (chape en sulfate de calcium : humidité résiduelle < 2 %). Tenir compte des indications de nos fiches produits 6.1 et 9.8. Pour de plus amples informations, veuillez consulter notre manuel technique.

## Dalle à plots

## Schlüter®-BEKOTEC-EN-FI



Schlüter-BEKOTEC-EN-FI est une dalle à plots pour chape réalisée par emboutissage à partir d'une plaque en polystyrène, résistant à la pression, dotée d'une isolation thermique et acoustique en EPS de 30 mm d'épaisseur et prévue pour la fixation des tubes de chauffage Schlüter (Ø 14/16 mm). Les plots garantissent la fixation du tube de chauffage en respectant l'écartement prédéfini (par pas de 75 mm). La liaison entre les dalles BEKOTEC est réalisée par superposition et emboîtement d'une rangée de plots. Le respect d'un recouvrement minimal des plots de 8 mm (max. 25 mm), l'utilisation d'une chape traditionnelle ou fluide en ciment ou à base de sulfate de calcium (résistance à la pression C20-C35/ résistance à la flexion F4 max. F5) associée à l'utilisation de la natte DITRA évite la fissuration des revêtements céramiques ou en pierre naturelle. Concernant les recouvrements et conceptions pour tout autre revêtement, veuillez consulter notre manuel technique.

## Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FI 30

Dalle à plots avec isolation thermique et acoustique de 30 mm d'épaisseur

Art.-No.	€/ m <sup>2</sup>	P (u.)
EN 23 FI 30	<b>29,95</b>	16

Unité de livraison minimale = 1 dalle (1,08 m<sup>2</sup>)

**Bandes périphériques pour chape :**

Pour les dalles à plots EN 23 FI 30, utiliser les bandes périphériques BRS 810 / BRSK 810 / BRS 808 KF ou BRS 808 KSF (voir tarif illustré BT 24, page 34).

## Tube de chauffage

## Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR



Schlüter-BEKOTEC-THERM-HR est un tube de chauffage à 5 couches en polymère haut de gamme (PE-RT), muni d'une séparation centrale contre la diffusion d'oxygène. Le tube extrêmement souple et conforme à la norme DIN 16833 est spécialement adapté à la pose dans les dalles à plots BEKOTEC. La barrière anti-oxygène est certifiée conformément à la norme DIN 4726 et sa qualité est contrôlée en continu.

## Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Tube de chauffage 14 x 2 mm pour EN 23 FI 30

L (m)	Art.-No.	€/ m	P (Rouleau)
70	BTHR 14 RT 70	<b>2,03</b>	7
120	BTHR 14 RT 120	<b>2,03</b>	7
200	BTHR 14 RT 200	<b>2,01</b>	7
600	BTHR 14 RT 600	<b>2,01</b>	4

## Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Tube de chauffage 16 x 2 mm pour EN 23 FI 30

L (m)	Art.-No.	€/ m	P (Rouleau)
70	BTHR 16 RT 70	<b>2,07</b>	7
120	BTHR 16 RT 120	<b>2,07</b>	7
200	BTHR 16 RT 200	<b>2,05</b>	7
600	BTHR 16 RT 600	<b>2,05</b>	4

## Panneau de mise à niveau

## Schlüter®-BEKOTEC-ENFGI



Le panneau de mise à niveau Schlüter-BEKOTEC-ENFGI avec isolation thermique et acoustique se pose dans la zone du collecteur afin de faciliter le montage des tubes de chauffage dans le coffret pour collecteur.

## Schlüter®-BEKOTEC-ENFGI 30

Panneau de mise à niveau avec isolation thermique et acoustique de 30 mm d'épaisseur pour EN 23 FI 30

Art.-No.	€/ u.	P (u.)
ENFGI 30	<b>34,95</b>	10

Surface utile : 120 x 90 cm = 1,08 m<sup>2</sup>



# Schlüter®-DITRA-PS

Désormais également en version autocollante pour un gain de temps et une économie de colle

Pratique et rapide à mettre en œuvre : la nouvelle DITRA-PS avec non-tissé autocollant se pose directement sur des supports appropriés. Vous gagnez ainsi en temps et en matériau puisque vous n'utilisez plus de mortier-colle. Bien entendu, la DITRA-PS assure la fonction de désolidarisation entre le revêtement et le support de la même manière que la DITRA classique.

- ✓ **Non-tissé autocollant**
- ✓ **Facilement repositionnable lors de la mise en œuvre**
- ✓ **Économies de temps et de matériau**



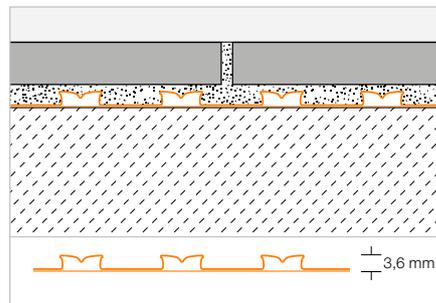
## Découplage avec non-tissé autocollant

### Schlüter®-DITRA-PS



Schlüter-DITRA-PS est une natte en polypropylène pourvue de nervures entrecroisées découpées en queue d'aronde (design Easyfill) et revêtue d'un non-tissé autocollant sur sa face inférieure. La natte s'utilise en tant que système de protection à l'eau sous carrelage, de désolidarisation et d'égalisation de la pression de vapeur ; DITRA-PS se pose sans mortier-colle, sur un support adapté, après avoir retiré le film protecteur.

(Fiche produit 6.7)



#### Schlüter®-DITRA-PS



Plaques autocollantes en polypropylène

L x B = m <sup>2</sup>	Art.-No.	€ / m <sup>2</sup>	PL (u.)
0,735 x 0,985 = 0,72	D PS MA	<b>29,00</b>	14

#### Schlüter®-DITRA-PS



Rouleaux autocollants en polypropylène

L x B = m <sup>2</sup>	Art.-No.	€ / m <sup>2</sup>	PL (Rouleau)
25,4 x 0,985 = 25	D PS 25 M	<b>24,00</b>	6





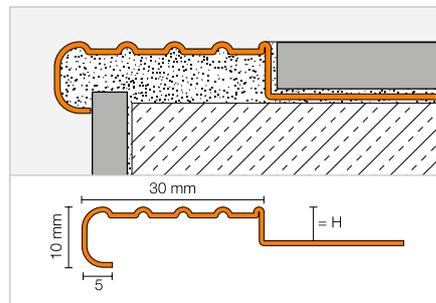
## Profilé pour escalier

### Schlüter®-TREP-E



Schlüter-TREP-E est un profilé en acier inoxydable V2A ou V4A pour escaliers, présentant un relief non glissant.  
(Fiche produit 3.3)

**i**  
TREP-E en V2A désormais disponible aussi dans les hauteurs 9, 10 et 22 mm !



#### Schlüter®-TREP-E

Acier inox. V2A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 2,50 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
2	TE 20	18,59	60
3	TE 30	18,81	60
5	TE 50	19,19	60
8	TE 80	19,75	60
9	TE 90	19,95	60
10	TE 100	20,15	60
11	TE 110	20,37	60
13	TE 130	20,86	60
16	TE 160	21,37	60
22	TE 220	22,60	60
25	TE 250	23,18	60

#### Schlüter®-TREP-E

Acier inox. V2A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 1,50 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
2	TE 20/150	18,59	60
3	TE 30/150	18,81	60
5	TE 50/150	19,19	60
8	TE 80/150	19,75	60
9	TE 90/150	19,95	60
10	TE 100/150	20,15	60
11	TE 110/150	20,37	60
13	TE 130/150	20,86	60
16	TE 160/150	21,37	60
22	TE 220/150	22,60	60
25	TE 250/150	23,18	60

#### Schlüter®-TREP-E

Acier inox. V2A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 1,00 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
2	TE 20/100	19,58	60
3	TE 30/100	19,75	60
5	TE 50/100	20,14	60
8	TE 80/100	20,73	60
9	TE 90/100	20,95	60
10	TE 100/100	21,15	60
11	TE 110/100	21,37	60
13	TE 130/100	21,82	60
16	TE 160/100	22,42	60
22	TE 220/100	23,60	60
25	TE 250/100	24,17	60

#### Schlüter®-TREP-E V4A

Acier inox. V4A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 2,50 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
8	TE 80/V4A	21,74	60
11	TE 110/V4A	22,39	60
13	TE 130/V4A	22,96	60
16	TE 160/V4A	23,47	60

#### Schlüter®-TREP-E V4A

Acier inox. V4A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 1,50 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
8	TE 80/150/V4A	21,74	60
11	TE 110/150/V4A	22,39	60
13	TE 130/150/V4A	22,96	60
16	TE 160/150/V4A	23,47	60

#### Schlüter®-TREP-E V4A

Acier inox. V4A, R 10/PC 10

H (mm)	L = 1,00 m Art.-No.	€ / m	KV (u.)
8	TE 80/100/V4A	22,82	60
11	TE 110/100/V4A	23,47	60
13	TE 130/100/V4A	23,90	60
16	TE 160/100/V4A	24,67	60

## Capuchons de fermeture

#### Schlüter®-TREP-E V4A/EK

Capuchon de fermeture acier inox. V4A

Art.-No.	€ / u.	P (u.)
E / TE	2,62	50

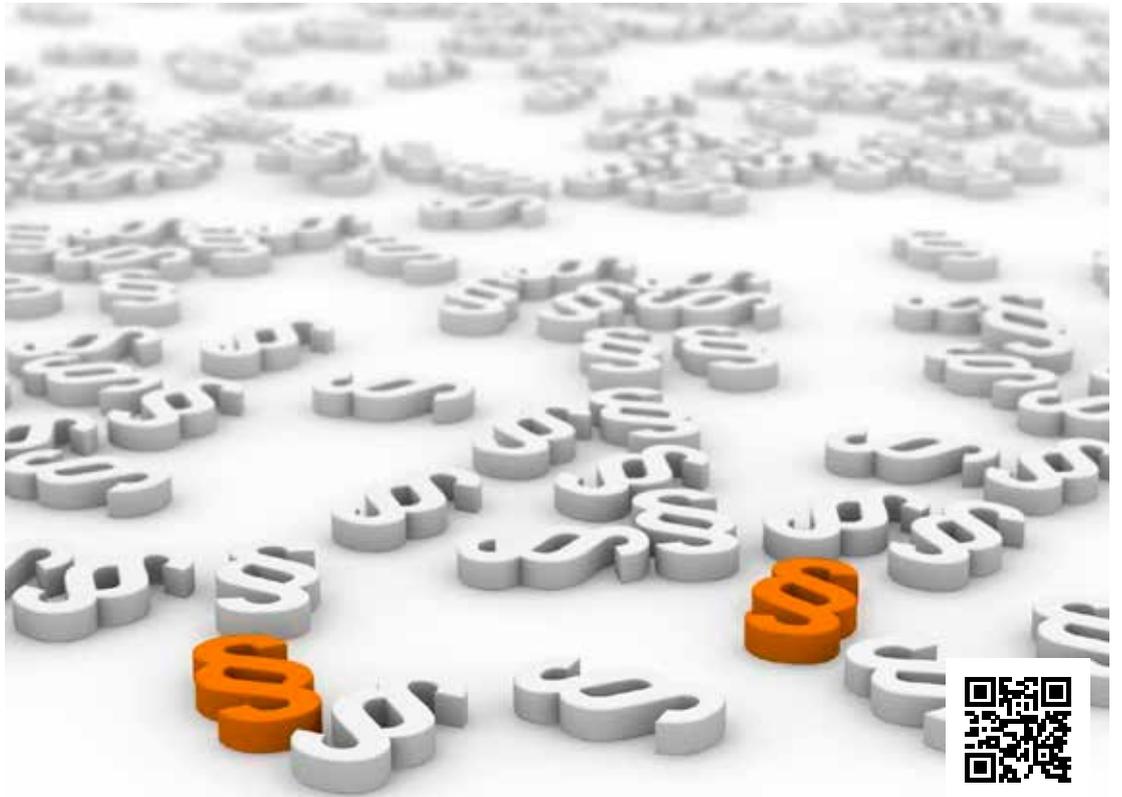


Convient également pour les profilés en V2A TREP-E V4A/EK

#### Nota :

R 10 = classe de résistance à la glissance selon la norme DIN 51 130  
Pour la France, correspondance avec la norme NF P 05-011 : R 10 = PC 10  
Pour les longueurs de 3 m, compléter la référence avec « /300 » (ex. TE 80/300).

# Conditions générales de vente



La dernière version de nos conditions générales de vente est applicable et consultable sur le site : [schlueter-systems.com/agb](http://schlueter-systems.com/agb) ou par envoi postal sur simple demande.

## Légende

### Solutions innovantes



Nouveaux produits

### Propriétés



Autocollant Peel & Stick



Trame Easycut



Design Easyfill

### Unités de conditionnement

PL = Europalette

KV = Caisse/Unité

BV = Conditionnement par faisceau

Sauf mention expresse, tous les profilés sont emballés par faisceau de 10 unités.

P = Conditionnement par paquet

R = Rouleau

u. = Unité

### Dimensions

H = hauteur

L = longueur

B = largeur

T = profondeur

Les longueurs de 3 m ne peuvent pas faire l'objet d'une livraison express.

Par suite d'évolution technique, les photos, plans et descriptions peuvent être modifiés sans préavis.



[schluter-systems.com](http://schluter-systems.com)



Les conditions générales de vente de la société Schlüter-Systems sont applicables.  
Ce tarif est imprimé sous réserve d'erreurs, de modifications et de fautes d'impression, ou de modifications allant dans le sens d'une innovation des produits ou rendues inévitables pour des raisons de livraison.  
Des différences de couleurs au niveau de la reproduction des produits sont possibles et sont dues à la technique d'impression utilisée.



DES SOLUTIONS INNOVANTES

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112  
[info@schluter.de](mailto:info@schluter.de) · [schluter-systems.com](http://schluter-systems.com)

**Schlüter-Systems S.à.r.l.** · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie  
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80 · [profil@schluter.fr](mailto:profil@schluter.fr) · [schluter-systems.fr](http://schluter-systems.fr)