Schlüter®-Systems





Schlüter®-BEKOTEC-EN-Fl

Die Leise mit Dämmung

Technische Details zum System

Systemhöhe (inkl. DITRA)	66–83 mm
Höhe der Noppenplatten	53 mm
Estrichüberdeckung	8–25 mm
Rohrdurchmesser	14 x 2 mm 16 x 2 mm
Verlegeabstände	75 150 225 300 mm
Heizrohrbedarf	13,33 6,66 4,44 3,33 m/m ²
Max. Heizleistung (VT 40 °C / RT 20 °C)*	14 mm: 130 90 50 40 W/m² 16 mm: 140 100 60 40 W/m²
Min. Flächengewicht	58 kg/m²
Min. Estrichvolumen	28,5 l/m²
Max. Nutzlast	bis zu 5 kN/m²

^{*} VT = Vorlauftemperatur / RT = Raumtemperatur

Technische Details zur Estrichnoppenplatte

Nutzfläche	$120 \text{ x } 90 \text{ cm} = 1,08 \text{ m}^2$
Hinweise zur Dämmung	integrierte Wärme- und Trittschalldämmung DES 039 / U-Wert 1,30 W/m²K / CP2

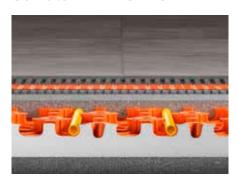
Hinweis:

Für die Verlegung von Keramik oder Naturstein ist zunächst die Entkopplungsmatte Schlüter-DITRA auf dem Estrich zu verkleben. Die Verlegung kann nach ausreichender Tragfähigkeit des Estrichs erfolgen (Calciumsulfatestrich < 2 % Restfeuchte).

Zu berücksichtigen sind unsere Produktdatenblätter 6.1 und 9.8. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technischen Handbuch.

Estrichnoppenplatte

Schlüter®-BEKOTEC-EN-FI



Schlüter-BEKOTEC-EN-FI ist eine Estrichnoppenplatte aus druckstabiler Polystyrol-Tiefziehfolie mit 30 mm Wärme- und Trittschalldämmung aus EPS, zur Aufnahme der Schlüter-Heizrohre (Ø 14/16 mm). Die hinterschnittenen Noppen halten das Rohr in einem definierten Abstand (Raster 75 mm). Die BEKOTEC-Platten werden zur Verbindung um eine Noppenreihe überlappt und ineinandergesteckt. Mit der Einhaltung einer Mindestüberdeckung von 8 mm (max. 25 mm), der Verwendung eines handelsüblichen Estrichs auf Zement- oder Calciumsulfatbasis (Druckfestigkeit C20-C35 / Biegezugfestigkeit F4 max. F5) und der BEKOTEC-THERM-HR-Heizrohre stellen Sie sicher, dass keramische und Natursteinbeläge im System dauerhaft rissfrei bleiben. Überdeckungen und Ausführungen für alternative Beläge entnehmen Sie bitte unserem Technischen Handbuch.

Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 FI 30

Estrichnoppenplatte mit 30 mm Wärme- und Trittschalldämmung

ArtNr.	CHF / m²	P (St.)
EN 23 FI 30	33,69	16

1 Platte (1,08 m²) = kleinste Liefereinheit

Randstreifen:

Für die Estrichnoppenplatte EN 23 Fl 30 sind die Randstreifen BRS 810 / BRSK 810 / BRS 808 KF oder BRS 808 KSF zu verwenden (siehe Bild-Preisliste BT 24, Seite 34).

Heizrohr

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR



Schlüter-BEKOTEC-THERM-HR ist ein 5-Schicht-Verbund-Heizrohr aus hochwertigem Polymerwerkstoff (PE-RT) mit einer mittig liegenden Sauerstoffdiffusionssperre. Das sehr flexible Heizrohr gemäß DIN 16833 ist für die Verlegung in den BEKOTEC-Systemplatten optimiert. Die Sauerstoffdichtheit ist gemäß DIN 4726 zertifiziert und wird fortlaufend güteüberwacht.

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Heizrohr 14 x 2 mm für EN 23 Fl 30

L (m)	ArtNr.	CHF/m	P (Rolle)
70	BTHR 14 RT 70	2,27	7
120	BTHR 14 RT 120	2,27	7
200	BTHR 14 RT 200	2,23	7
600	BTHR 14 RT 600	2,23	4

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR

Heizrohr 16 x 2 mm für EN 23 FI 30

L (m)	ArtNr.	CHF/m	P (Rolle)
70	BTHR 16 RT 70	2,33	7
120	BTHR 16 RT 120	2,33	7
200	BTHR 16 RT 200	2,31	7
600	BTHR 16 RT 600	2,31	4

Ausgleichsplatte

Schlüter®-BEKOTEC-ENFGI



Die Ausgleichsplatte Schlüter-BEKOTEC-ENFGI mit Wärme- und Trittschalldämmung wird vor Heizkreisverteilern eingesetzt, um die Montage der Heizrohre im Verteilerschrank zu erleichtern.

Schlüter®-BEKOTEC-ENFGI 30

**

Ausgleichsplatte mit 30 mm Wärme- und Trittschalldämmung für EN 23 Fl 30

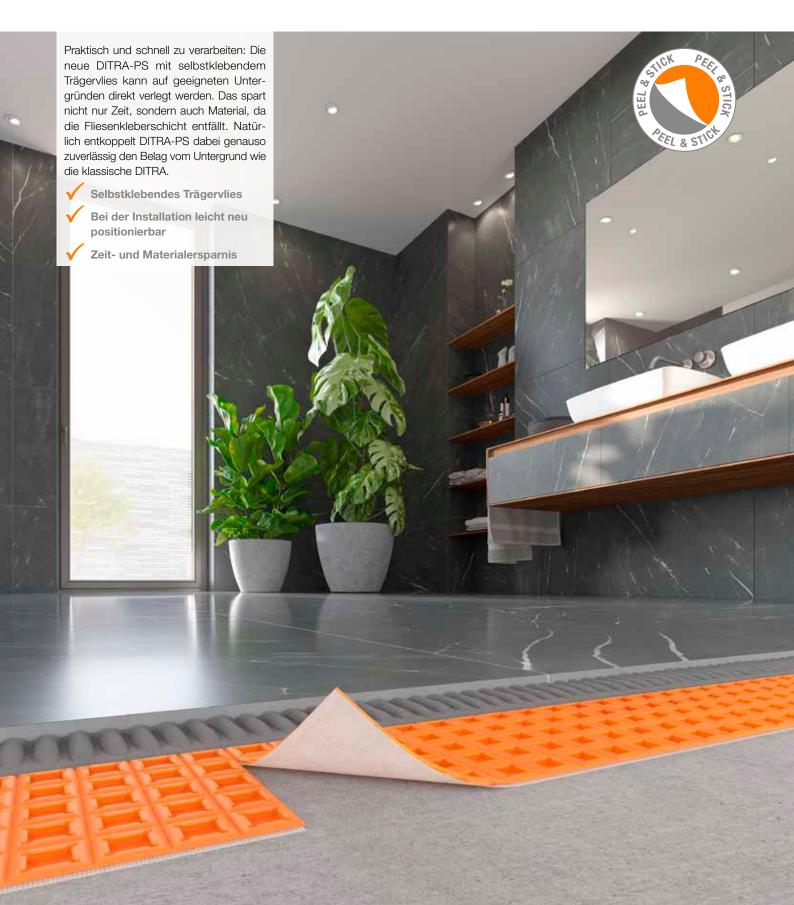
ArtNr.	CHF / St.	P (St.)
ENFGI 30	39,32	10

Nutzfläche: $120 \times 90 \text{ cm} = 1,08 \text{ m}^2$



Schlüter®-DITRA-PS

Jetzt auch selbstklebend – spart Zeit und Kleber

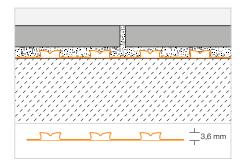


Selbstklebende Verbundentkopplung

Schlüter®-DITRA-PS



Schlüter-DITRA-PS ist eine Polypropylenbahn mit hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design, die rückseitig mit einem selbstklebenden Trägervlies versehen ist. Die Matte ist wasserundurchlässig. Nach Abziehen der Schutzfolie kann DITRA-PS auf geeigneten Untergründen ohne Verwendung von Fliesenkleber verlegt werden und dient somit als Entkopplungs- und Dampfdruckausgleichsschicht. (Produktdatenblatt 6.7)



Schlüter®-DITRA-PS

Selbstklebende Polypropylen-Mattenware

L x B = m ²	ArtNr.	CHF / m²	PL (St.)
$0,735 \times 0,985 = 0,72$	D PS MA	32,63	14





Selbstklebende Polypropylen-Rollenware

$L \times B = m^2$	ArtNr.	CHF / m²	PL (Rolle)
$25,4 \times 0,985 = 25$	D PS 25 M	27,00	6









Preise ausschließlich MwSt. 😯 Neuprodukt



Treppenprofil

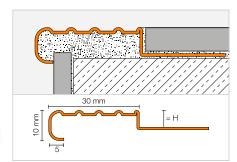
Schlüter®-TREP-E



Schlüter-TREP-E ist ein Treppenprofil aus Edelstahl mit spezieller rutschhemmender Profilierung.

(Produktdatenblatt 3.3)





Schlüter®-TREP-E

Edelstahl V2A, R 10 V 6

H (mm)	L = 2,50 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
2	TE 20	20,92	60
3	TE 30	21,16	60
5	TE 50	21,60	60
8 🔞	TE 80	22,22	60
9 8	TE 90	22,44	60
10 (3)	TE 100	22,67	60
11 🔞	TE 110	22,92	60
13 🕙	TE 130	23,48	60
16 🕙	TE 160	24,03	60
22 <	TE 220	25,43	60
25	TE 250	26,09	60

Schlüter®-TREP-E

Edelstahl V2A, R 10 V 6

L = 1,50 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
TE 20/150	20,92	60
TE 30/150	21,16	60
TE 50/150	21,60	60
TE 80/150	22,22	60
TE 90/150	22,44	60
TE 100/150	22,67	60
TE 110/150	22,92	60
TE 130/150	23,48	60
TE 160/150	24,03	60
TE 220/150	25,43	60
TE 250/150	26,09	60
	TE 20/150 TE 30/150 TE 50/150 TE 80/150 TE 90/150 TE 100/150 TE 110/150 TE 130/150 TE 160/150 TE 220/150	ArtNr. TE 20/150 20,92 TE 30/150 21,16 TE 50/150 21,60 TE 80/150 22,22 TE 90/150 22,44 TE 100/150 22,67 TE 110/150 22,92 TE 130/150 23,48 TE 160/150 24,03 TE 220/150 25,43

Schlüter®-TREP-E

Edelstahl V2A, R 10 V 6

H (mm)	L = 1,00 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
2	TE 20/100	22,03	60
3	TE 30/100	22,22	60
5	TE 50/100	22,67	60
8	TE 80/100	23,30	60
9	TE 90/100	23,57	60
10	TE 100/100	23,79	60
11	TE 110/100	24,03	60
13	TE 130/100	24,55	60
16	TE 160/100	25,20	60
♦ 22	TE 220/100	26,55	60
25	TE 250/100	27,18	60

Schlüter®-TREP-E V4A

Edelstahl V4A, R 10 V 6

H (mm)	L = 2,50 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
8	TE 80/V4A	24,44	60
11	TE 110/V4A	25,18	60
13	TE 130/V4A	25,83	60
16	TE 160/V4A	26,39	60

Schlüter®-TREP-E V4A

Edelstahl V4A, R 10 V 6

H (mm)	L = 1,50 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
8	TE 80/150/V4A	24,44	60
11	TE 110/150/V4A	25,18	60
13	TE 130/150/V4A	25,83	60
16	TE 160/150/V4A	26,39	60

Schlüter®-TREP-E V4A

Edelstahl V4A, R 10 V 6

H (mm)	L = 1,00 m ArtNr.	CHF / m	KV (St.)
8	TE 80/100/V4A	25,65	60
11	TE 110/100/V4A	26,39	60
13	TE 130/100/V4A	26,91	60
16	TE 160/100/V4A	27,74	60

Endkappe

Endkappe Edelstahl V4A

ArtNr.	CHF / St.	P (St.)
E / TE	2,96	50



Auch für V2A-Profile einsetzbar.

TREP-E V4A/EK

Hinweis:

R 10 V 6 = Klasse der Rutschhemmung nach DIN 51 130 Für 3 m Längen Art.-Nr. "/300" ergänzen (z. B. TE 80/300).

Allgemeine Geschäftsbedingungen



Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in der jeweils aktuellen Fassung unter **schlueter-systems.com/agb** heruntergeladen werden können oder die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden.

Legende

Innovationen



Neuprodukt

Eigenschaften



Peel & Stick, selbstklebend



Easycut-Schneidraster



Easyfill-Design

Verpackungseinheiten

PL = Europaletten-Verpackung

W = Kistenverpackung

BV = Bundverpackung

Alle Profile sind zu 10 Stück im Bund verpackt, sofern nicht ausdrücklich anders aufgeführt.

P = Paketverpackung

R = Rolle

St. = Stück

Maßangaben

H = Höhe

L = Länge

B = Breite

T = Tiefe

3 m Längen können systembedingt nicht per Expressdienst geliefert werden.

Durch technische Weiterentwicklungen können sich Abweichungen von den dargestellten Fotos, Zeichnungen und Beschreibungen ergeben.





schlueter-systems.com

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Schlüter-Systems KG. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler sowie Änderungen, die der Produktinnovation dienen oder lieferbedingt unabdingbar sind, vorbehalten.

Farbabweichungen bei Bildwiedergaben in dieser Preisliste sind drucktechnisch bedingt möglich.



INNOVATIONEN MIT PROFIL