



Spritherm[®] Twin

Freiflächenheizungen

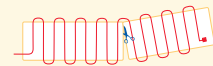


Spritherm Twin Beton

- ✓ verlegfertige Heizmatten
- ✓ zur Verlegung in Beton
- ✓ Verwendung des Flaschenrüttlers ist zulässig
- ✓ Befestigung der Heizmatte auf oberer Bewehrung mittels Kabelbinder
- ✓ nur eine Anschlussleitung
- ✓ andere Abmessungen und Heizleistungen auf Anfrage

Technische Daten / Zulassung

Spannung:	400 V AC
Leistung:	300 W/m ² max. 50 mm Überdeckung*
Anschlussleitung:	nach Erfordernis
VDE-Zulassung:	IEC 60800



Einschneiden & Umklappen

Spritherm Twin Beton „rüttelfest“

Typ	Beschreibung	Abmessungen	Euro/St.
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 5,50 m	186,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 6,50 m	209,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 10,00 m	289,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 15,50 m	411,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 18,50 m	476,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 24,50 m	603,00
STTW-B	Spritherm Twin Beton Heizmatte	0,50 × 28,00 m	684,00

Anschlussleitung & Zubehör

Typ	Beschreibung	Euro
STTWL-15	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 3 × 1,5 mm ² , je m	2,60
STTWL-25	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 3 × 2,5 mm ² , je m	3,50
KAB 140	Kabelbinder 140 mm, 100 Stück/Packung, schwarz, zur Befestigung der Heizmatte auf der Baustahlmatte	2,10

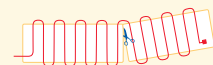
* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Spritherm Twin Estrich/Sand/Mörtelbett

- ✓ verlegfertige Heizmatten
- ✓ zur Verlegung in Estrich, Magerbeton, Mörtel- oder Sandbett (kein Splitt!)
- ✓ nur eine Anschlussleitung
- ✓ andere Abmessungen und Heizleistungen auf Anfrage

Technische Daten / Zulassung

Spannung:	400 V AC
Leistung:	300 W/m ² max. 50 mm Überdeckung*
Anschlussleitung:	nach Erfordernis
VDE-Zulassung:	IEC 60800



Einschneiden & Umklappen

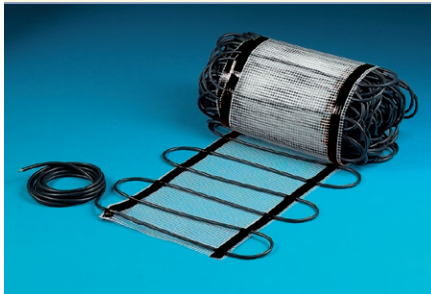
Spritherm Twin Estrich/Sand/Mörtelbett

Typ	Beschreibung	Abmessungen	Euro/St.
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 13,00 m	236,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 15,50 m	282,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 18,50 m	329,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 20,50 m	361,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 24,50 m	430,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 28,00 m	490,00
STTW-E	Spritherm Twin Estrich Heizmatte	0,50 × 35,00 m	610,00

Anschlussleitung

Typ	Beschreibung	Euro/m
EVTWL-15	Anschlussleitung für Estrich/Sand-Einbettung, 3 × 1,5 mm ² , je m	2,35
EVTWL-25	Anschlussleitung für Estrich/Sand-Einbettung, 3 × 2,5 mm ² , je m	2,95

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

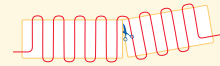


SpriTherm Gussasphalt

- ✓ verlegefertige Heizmatten
- ✓ zur Verlegung in Gussasphalt nach DIN
- ✓ max. Einbringtemperatur (Schocktemperatur) +240°C
- ✓ maximale Überdeckung 30 mm je Schicht
- ✓ andere Abmessungen und Heizleistungen auf Anfrage

Technische Daten / Zulassung

Spannung:	400 V AC
Leistung:	300 W/m ² max. 50 mm Überdeckung*
Anschlussleitung:	nach Erfordernis
VDE-Zulassung:	VDE 0253



Einschneiden & Umklappen

SpriTherm Gussasphalt

Typ	Beschreibung	Abmessungen	Euro/St.
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 13,00 m	292,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 15,50 m	351,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 18,50 m	427,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 20,50 m	444,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 24,50 m	537,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 28,00 m	644,00
STG	SpriTherm Guss Heizmatte	0,50 × 35,00 m	746,00

Anschlussleitung

Typ	Beschreibung	Euro/m
STGL-15	Anschlussleitung für Gussasphalteinbettung 1,5 mm ² , je m	1,95
STGL-25	Anschlussleitung für Gussasphalteinbettung 2,5 mm ² , je m	2,15

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.

Regelung für Freiflächenheizungen



1773 Eis- und Schneemelder

Für den wirtschaftlichen und energiesparenden Betrieb von Freiflächenheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich.

Sie besteht aus einem Auswertegerät in der Steuerverteilung und einem Feuchte- und Temperaturfühler im Fahrbahnbelag.

Die feuchte- und temperaturabhängige Fühlerkombination ist befahrbar und im Servicefall auswechselbar!

Regelung für Freiflächenheizungen

Typ	Beschreibung	Euro
1773	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen mit Digitalanzeige und Störmeldung (24 V DC), für Verteilereinbau (6 TE), 6 (2) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3352	268,00
1798	Koppelrelais zur potentialfreien Störmeldung für den Eis- und Schneemelder Typ 1773	46,00
3352	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, der Fühler erfasst gleichzeitig die Temperatur und Feuchte im Fahrbahnbereich, einschl. 20,00 m Fühleranschlussleitung	337,00
ITR-79-60	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), als zusätzlicher Temperaturbegrenzer mit Fühler und 4,00 m Leitung, zur Erfassung der Temperatur im Bodenbereich, 230 V, 10 (3) A, Wechslerkontakt, Einstellbereich 0...60°C	102,00
KH 2010	Kupferhülse für M 20 Rohr, zur Aufnahme des Temperaturfühlers und zum Auswechseln des Fühlers im Servicefall, 100 mm Länge	4,90

Steuerverteilungen
auf Anfrage.