

# THS - Triaxial-Heizsystem

## Übersicht

Diese effiziente Heizlösung sorgt im Außenbereich für mehr Sicherheit. Das THS besteht aus einem robusten Heizleiter, der direkt z.B. unter Gehwegplatten, bei Treppenaufgängen und Rollstuhlauffahrten verlegt wird, um sicheres Fahren und Gehen zu ermöglichen und Unfälle und daraus resultierende Ansprüche von Sach- und Personenschäden zu vermeiden. Schäden an hochwertigen Bodenbelägen im Außenbereich durch Streusalz oder Frost gehören so ebenfalls der Vergangenheit an.

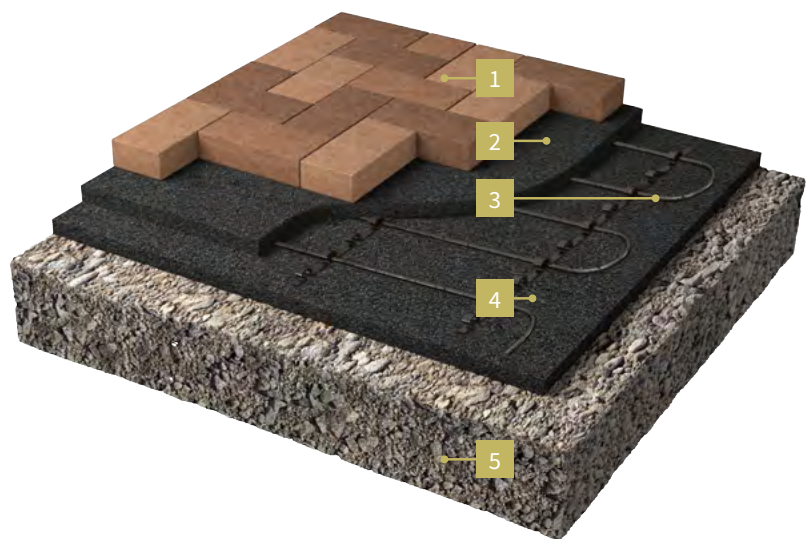
Das Triaxiale Heizsystem ist sehr vielseitig einsetzbar, da eine Kombination mit nahezu jedem Bodenbelag prob-

lemlos möglich ist. Das 7 mm starke Heizkabel wird durch metallische Abschirmung und Isolierung geschützt. Die VDE-geprüften Heizelemente stimmen mit den höchsten Sicherheitsstandards überein und lassen sich vielseitig einsetzen.

Es sind keine speziellen Kenntnisse zum Verlegen des Heizsystems notwendig, nur der Anschluss an das Stromnetz muss durch eine zertifizierte Elektrofachkraft erfolgen. Gern bieten wir Ihnen auch den speziellen Warmup® Service einer Vorkonfektionierung auf Gittermatten nach ihrem Maß/Grundriss an.

### Bodenaufbau

- 1 Bodenbelag
- 2 Split/Sand/Mörtel
- 3 Warmup® THS - Triaxial-Heizsystem
- 4 Split/Sand/Mörtel
- 5 Untergrund



Außen-  
Heizsysteme

# Technische Daten

## TECHNISCHE DATEN - THS

Betriebsspannung	240/230 V: 50 Hz
Schutzgrad	IPX7
Stärke	7 mm ( $\pm 0,2$ mm)
Isolierung	XLPE + PVC
Ausgangsleistung	17 W/lfm
Min-Temp. bei Installation	5°C
Anschluss	3 m Kaltleiter-Anschlussleitung



## Eigenschaften

- Robustes Heizkabel geschützt durch mehrere Schichten metallischer Abschirmung und Isolierung
- Schnee- und Vereisungsschutz für sicheres Fahren und Gehen
- Mit nahezu jedem Außenbelag kompatibel
- Bestätigte Qualität durch CE-Kennzeichnung und VDE-Prüfzeichen
- Einzigartige SafetyNet™ Installations-Garantie und eine Warmup Garantie von 10 Jahren.



**SAFETY Net™**  
Installations-Garantie



# Technische Daten

PRODUKT BEZEICHNUNG	THS - TRIAXIAL HEIZSYSTEM			
	KABEL- LÄNGE (m)	LEISTUNG (W)	STROM- STÄRKE (A)	WIDERSTAND ( $\Omega$ )
THS150H	8,86	150	0,7	353
THS220H	13,75	220	1,0	240
THS300H	18,50	300	1,3	176
THS400H	24,77	400	1,7	132
THS500H	31,04	500	2,2	106
THS600H	34,74	600	2,6	88
THS700H	40,59	700	3,0	76
THS850H	49,35	850	3,7	62
THS1000H	58,11	1000	4,3	53
THS1250H	72,71	1250	5,4	42
THS1500H	87,32	1500	6,5	35
THS1700H	99,00	1700	7,4	31
THS1900H	110,69	1900	8,3	28
THS2100H	122,37	2100	9,1	25
THS2300H	134,05	2300	10,0	23
THS2600H	151,58	2600	11,3	20
THS3356H	197,00	3356	14,6	16

## HINWEIS:

Bei größeren Flächen sind auch Kombinationen möglich - lassen Sie sich beraten.

PRODUCT BEZEICHNUNG	THS MONTAGE-ZUBEHÖR	
	PRODUKT BESCHREIBUNG	FORMAT    LÄNGE
PFC1	Kunststoff-Distanzsteg	Steg    1 m
PFC3	Metall-Distanzsteg	Band    25 m
ETO2-4550	Schneesmelz-Thermostat, Regelung bis -20° C	
ETR2-1550	Schneesmelz-Thermostat, Regelung bis -10° C	
ETI-1551	Hutschienen-Thermostat, Regelung bis -15° C	
ETOG-55	Bodenfühler 55 - Fühler zur Erfassung von Bodentemperatur und Feuchtigkeitsmessung	10 m Zuleitung
ETOR-55	Feuchtigkeitsfühler 55 - Fühler zur Feuchtigkeitsmessung	
ETF-744/99	Temperaturfühler 744/99 - Fühler zur Erfassung der Außentemperatur	