



PRODUKTDATENBLATT - FREIFLÄCHENHEIZUNG

# ETHERMA TS / NSP-TS

Treppenheizung für die Verlegung in Beton / im Dünnbett.

## ETHERMA TS

Die Heizmatten werden von ETHERMA nach Planangabe maßgefertigt. Entsprechend der Stufengröße werden die Heizmatten angefertigt, wobei die Anzahl der Stufenmatten eine zusammenhängende Einheit bildet. Eine Ausführung von Stufeneinzelmatte ist nicht vorteilhaft, da eine Vermessung auf der Baustelle zeitaufwendig ist. Die Verwendung der sogenannten Rückleiter-Heizleitung erleichtert und vereinfacht die Elektroinstallation.

## TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230, 400 V
- > Leistung : 250 bis 350 W/m<sup>2</sup>
- > Sonderleistungen: 200 W/m<sup>2</sup>
- > Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- > Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- > Max. zul. Biegeradius: 5 d
- > Außendurchmesser: 7 mm
- > Schutzart: IP X7
- > Anschlussleitung: 1 x 3 m; 3 x 1,5 (2,5) mm<sup>2</sup>
- > Systemaufbau Heizl.: CE konform

### Stufenheizung TS, 250, 300 und 350 W/m<sup>2</sup>, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W/m)	Spannung (V)	Abmessungen (cm)	
				Breite	Länge
252-TS	34482	62,5	230	25	nach Bedarf
253-TS	34483	62,5	400	25	nach Bedarf
302-TS	25116	75,0	230	25	nach Bedarf
303-TS	31981	75,0	400	25	nach Bedarf
352-TS	37857	87,5	230	25	nach Bedarf
353-TS	37858	87,5	400	25	nach Bedarf
ET-8352KF	37482	Vollautomatische Steuerung inkl. Fühler für kleine Flächen			
ET-8352F-BE	39372	Vollautomatische Steuerung inkl. Fühler (Kabelaustritt unten) und Fühleraufnahmegehäuse			

# ETHERMA TS / NSP-TS

Treppenheizung für die Verlegung in Beton / im Dünnbett.



ETHERMA TS



ETHERMA NSP-TS

## ETHERMA NSP-TS

Die Treppenheizung NSP-TS ist ideal für die nachträgliche Verlegung auf bestehenden Treppen unter Fliesen im Kleberbett. Besonders vorteilhaft bei freitragenden Treppen.

Werkseitig nach Planangabe konfektionierte, zusammenhängende Stufeneinzelmatte, bestehend aus Glasseiden-Panzergeflecht und robuster Spezialheizleitung mit dauerwasserfest angemuffter Kaltleitung.

## TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230, 400 V
- > Leistung : 250, 350 W/m<sup>2</sup>
- > Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- > Heizleiterstärke: 3,3 mm
- > Fertigungslänge: auf Maß
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-30 mA
- > Anschlussleitung: 1 x 4 m
- > Systemaufbau: CE konform

## Stufenheizung NSP-TS, 250 und 300 Wm<sup>2</sup>, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W/m)	Spannung (V)	Abmessungen (cm)	
				Breite	Länge
252-NSP-TS	37859	62,5	230	25	nach Bedarf
253-NSP-TS	37860	62,5	400	25	nach Bedarf
302-NSP-TS	34485	75	230	25	nach Bedarf
303-NSP-TS	37861	75	400	25	nach Bedarf
ET-8352KF	37482	Vollautomatische Steuerung inkl. Fühler für kleine Flächen			
ET-8352F-BE	39372	Vollautomatische Steuerung inkl. Fühler (Kabelaustritt unten) und Fühleraufnahmegehäuse			

### ETHERMA TIPP:

- + Wir produzieren alle Anschlussleitungen auf Maß.
- + Auf Wunsch übernehmen wir den Einbau und die Wartung Ihrer Treppenheizung.