

## DATENBLATT.

### Produktbezeichnung

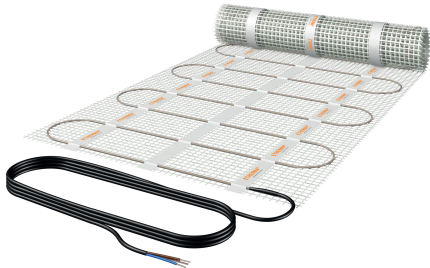
303-NST5-368

### Artikelnummer

36147

### Hersteller

ETHERMA



### Produktbeschreibung

Heizmatte robust, 1.8m<sup>2</sup>, 50x368cm, 544W, 400V

Die Netzheizmatte NST ist eine werkseitig konfektionierte Heizmatte, die durch einen sehr stabilen Außenmantel mechanisch und chemisch resistent und damit besonders widerstandsfähig ist. Sie eignet sich hervorragend für den Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie öffentliche Toiletten, Bädern oder auch Lackierereien sowie überall dort, wo mit konzentrierten Putzmitteln gearbeitet wird. Die teflonisierte Innen- und Außenisolierung ermöglicht die hohe Robustheit der Heizleitung. Die Netzheizmatte NST dient zur Temperierung von Fußböden, der Beheizung von Räumen, Kälteabschottung an Wänden und auch als Freiflächenheizung zum Einbau im Dünnbett. Die sehr geringe Höhe von 3.3 mm ermöglicht einen besonders niedrigen Bodenaufbau bei der Sanierung von Rampen, Gehwegen und Zufahrten. Die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung in das Fliesenkleber- und Mörtelbett, in GFK Liegen u.v.m. Die Netzheizmatte NST hat nur eine Anschlussleitung und durch den Dipolheizleiter ist sie sehr magnetfeldarm. Außen- und Innenmantel: teflonisiert, maximale Temperaturbeständigkeit bis 150 °C, Heizleiterdicke: 3.3 mm, Schutzart: IP X7, NetZRasterung: 12.5x12.5 mm, CE konform, Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA, Standardanschlussleitung: 4 m, 2x1.0(1.5) mm<sup>2</sup> + Schutzgeflecht.

### Technische Details

<b>Ausführung</b>	sonstige	<b>Anschlussspannung</b>	400 4 Volt 00
<b>Mit Trägermatte</b>	Ja	<b>Anschlussleistung</b>	544 5 Watt 44
<b>Fixierung des Heizleiters</b>	geklebt	<b>Leistung</b>	300 Watt pro Quadratmeter
<b>Selbstklebend</b>	Nein	<b>Heizleiterbelastung</b>	22,5 Watt pro Meter
<b>Geeignet für Feuchträume</b>	Ja	<b>Widerstand</b>	294 Ohm
<b>Geeignet als Freiflächenheizung</b>	Ja	<b>Anzahl der Kaltleiter</b>	1
<b>Geeignet als Dachflächenheizung</b>	Nein	<b>Länge der Kaltleiter</b>	4000 Millimeter
<b>Mit Regler</b>	Nein	<b>Fläche</b>	1,8 Quadratmeter
<b>Mit Raumthermostat</b>	Nein	<b>Länge</b>	3680 Millimeter
<b>Mit Bodentempersensur</b>	Nein	<b>Breite</b>	500 Millimeter
		<b>Stärke</b>	2,7 Millimeter