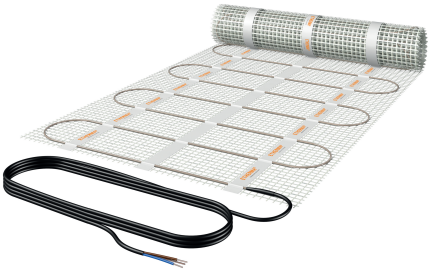
ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: 302-NST5-428
Art. Nr.: 33235

0 912001 572625

Kurzbeschreibung
Heizmatte robust, 2.1m², 50x428cm, 640W, 230V



Produktbeschreibung
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 teflonisolierte 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: teflonisoliert, 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) mm² + Schutzgeflecht.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	**Anschlussspannung**	230|230 Volt
Mit Trägermatte	✔	**Anschlussleistung**	640|640 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	**Leistung**	300 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✖	**Heizleiterbelastung**	22,5 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✔	**Widerstand**	83 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✔	**Anzahl der Kaltleiter**	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✖	**Länge der Kaltleiter**	4000 Millimeter
Mit Regler	✖	**Fläche**	2,14 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✖	**Länge**	4280 Millimeter
Mit Bodentemperatursensor	✖	**Breite**	500 Millimeter
		Stärke	2,7 Millimeter

Erstellt am: 27.11.2023

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com