

PRODUKTDATENBLATT

Type: 303-NST5-2108
Art. Nr.: 36152



9120015724102

Kurzbeschreibung

Heizmatte robust, 10.5m², 50x2108cm, 3163W, 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) mm² + Schutzgeflecht.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	400 400 Volt
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	3163 3163 Watt
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	300 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✗	Heizleiterbelastung	22,5 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	51 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✓	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	10,54 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	21080 Millimeter
Mit Bodentempertursensor	✗	Breite	500 Millimeter
		Stärke	2,7 Millimeter

Erstellt am: 26.04.2025