



PRODUKTDATENBLATT - FUSSBODENHEIZUNG

ETHERMA NST

Dipol-Netzheizmatte mit teflonisoliertem Heizleiter.

Extrem widerstandsfähige Netzheizmatte für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Werkseitig konfektionierte Netzheizmatte mit Teflon Innen- und Außenisolierung. Die Netzheizmatte ist durch ihren Außenmantel chemisch resistent und eignet sich dadurch hervorragend für den Einbau in chemisch aggressiver Umgebung, in der mit konzentrierten Putzmitteln, wie in öffentlichen Toiletten, Bädern oder auch Lackierereien gearbeitet wird. Die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung.

Die Heizmatten eignen sich auch zur Verlegung als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder diversen dünnen Belägen. Das ermöglicht einen besonders niedrigen Bodenaufbau bei der Sanierung von Rampen, Gehwegen und Zufahrten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Öffentliche Bereiche, Schwimmbäder, Wellnessbereich
- + Öffentliche Toiletten, Tierzucht
- + Freiflächenheizung unter Platten und dünnen Belägen

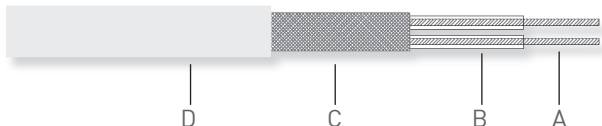
PRODUKTVORTEILE

- + Leistungen 160 – 300 W/m²
- + Sonderleistungen möglich
- + Anschlussleitung auf Maß
- + Schnelle Heizreaktion
- + Nur 3,3 mm dünn
- + Nähetechnologie garantiert eine sichere Verlegung
- + Chemisch resistent

Auf Wunsch fertigen wir die Netzheizmatte NST mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

ETHERMA NST

Dipol-Netzheizmatte mit teflonisiertem Heizleiter.



- A Widerstandslitzen
- B Teflon-Innenisolierung
- C Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- D Teflon-Außenisolierung

Netzheizmatte 162-NST, 160 W/m², 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Länge	Breite	m ²
162-NST5-120	35993	96	120	50	0,6
162-NST5-200	35994	160	200	50	1,0
162-NST5-280	35995	224	280	50	1,4
162-NST5-400	35996	320	400	50	2,0
162-NST5-560	35997	448	560	50	2,8
162-NST5-680	35998	544	680	50	3,4
162-NST5-960	35999	768	960	50	4,8
162-NST5-1280	36000	1024	1280	50	6,4
162-NST5-1660	36001	1330	1660	50	8,3

Netzheizmatte 202-NST, 200 W/m², 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Länge	Breite	m ²
202-NST5-115	33210	118	115	50	0,6
202-NST5-180	31085	176	180	50	0,9
202-NST5-255	32217	259	255	50	1,3
202-NST5-360	32412	358	360	50	1,8
202-NST5-525	32208	521	525	50	2,6
202-NST5-625	33215	625	625	50	3,1
202-NST5-885	32209	885	885	50	4,4
202-NST5-1180	32411	1178	1180	50	5,9
202-NST5-1485	32210	1484	1485	50	7,4

Netzheizmatte 252-NST, 250 W/m², 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Länge	Breite	m ²
252-NST5-105	33219	126	105	50	0,5
252-NST5-160	33220	202	160	50	0,8
252-NST5-235	33221	284	235	50	1,2
252-NST5-325	33222	400	325	50	1,6
252-NST5-465	33223	588	465	50	2,3
252-NST5-555	33224	701	555	50	2,8
252-NST5-790	33225	988	790	50	4,0
252-NST5-1050	33226	1314	1050	50	5,3
252-NST5-1325	33228	1660	1325	50	6,6

Netzheizmatte 302-NST, 300 W/m², 230 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Länge	Breite	m ²
302-NST5-98	33231	136	98	50	0,5
302-NST5-143	33353	223	143	50	0,7
302-NST5-210	33233	315	210	50	1,1
302-NST5-293	33234	441	293	50	1,5
302-NST5-428	33235	640	428	50	2,1
302-NST5-510	33236	763	510	50	2,6
302-NST5-720	33237	1080	720	50	3,6
302-NST5-960	33239	1438	960	50	4,8
302-NST5-1215	33240	1814	1215	50	6,1

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V, 400 V
- > Leistung: 160, 200, 250, 300 W/m²
- > Sonderleistungen: auf Anfrage
- > Temperaturbeständig: bis 150 °C
- > Heizleiterstärke: max. 3,3 mm
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform

AUSWAHLHILFE

NST-160 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern, Vorräumen.

NST-200 W/m²

Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunaräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

NST-250 und 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellnessbereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

Netzheizmatte 253-NST, 250 W/m², 400 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Breite	Länge	m ²
253-NST5-180	36136	222	50	180	0,9
253-NST5-278	36137	346	50	278	1,4
253-NST5-398	36138	503	50	398	2,0
253-NST5-555	36139	703	50	555	2,8
253-NST5-810	36140	1022	50	810	4,1
253-NST5-968	36141	1216	50	968	4,8
253-NST5-1373	36142	1714	50	1373	6,9
253-NST5-1830	36143	2281	50	1830	9,2
253-NST5-2310	36144	2886	50	2310	11,6

Netzheizmatte 303-NST, 300 W/m², 400 V, IP X7

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (cm)		
			Breite	Länge	m ²
303-NST5-165	36145	242	50	165	0,8
303-NST5-255	36146	376	50	255	1,3
303-NST5-368	36147	544	50	368	1,8
303-NST5-510	34317	765	50	510	2,6
303-NST5-743	36148	1115	50	743	3,7
303-NST5-885	36149	1329	50	885	4,4
303-NST5-1253	36150	1879	50	1253	6,3
303-NST5-1665	36151	2507	50	1665	8,3
303-NST5-2108	36152	3163	50	2108	10,5