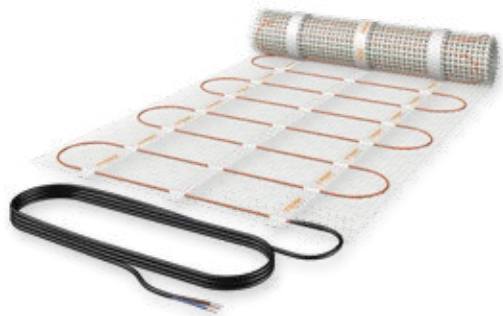


**FUSSBODEN-
HEIZUNG**

ETHERMA DS

Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein



Die Netzheizmatte DS ist eine werkseitig konfektionierte Netzheizmatte zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden. Durch den nur 2,7 mm dünnen Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Durch die spezielle Verarbeitung wird ein 100 % zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte garantiert. Die Netzheizmatten sind in vier Leistungen von 90, 130, 160 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Auf Wunsch fertigen wir Netzheizmatten mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

ACHTUNG: Die Netzheizmatte darf nicht gekürzt werden!

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 90, 130, 160, 200 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- > Heizleiterstärke: Ca. 2,7 mm
- > Fertigungsbreite: 50, 100 cm
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + Schutzgeflecht
- > Prüfzeichen: VDE

PRODUKTVORTEILE

- + Nur 2,7 mm dünn
- + Auch als Wandheizung geeignet
- + Selbstklebende Netzheizmatte
- + Eine Anschlussleitung
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Planebene, verwindungsfreie Auflage
- + 2 Standardbreiten: 50, 100 cm
- + Sonderleistungen und Größen auf Maß
- + Anschlussleitung auf Maß möglich

AUSWAHLHILFE

DS-90 W/m²

Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

DS-130 W/m²

Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

DS-160 W/m²

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

DS-200 W/m²

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

Die angeführten Werte sind Richtwerte.

Netzheizmatte DS 90 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
92-DS5-260	34214	121	260	50	1,30	161,10
92-DS5-390	34215	175	390	50	1,95	219,10
92-DS5-600	34216	268	600	50	3,00	320,20
92-DS5-800	34218	356	800	50	4,00	414,60
92-DS5-950	34219	429	950	50	4,75	478,80
92-DS5-1120	34220	504	1120	50	5,60	533,80
92-DS5-1340	34221	603	1340	50	6,70	630,40
92-DS5-1590	34222	713	1590	50	7,95	695,50
92-DS5-1980	34223	891	1980	50	9,90	895,80
92-DS5-2240	34224	1011	2240	50	11,20	975,90
92-DS5-2900	34225	1305	2900	50	14,50	1201,40
92-DS5-3550	34226	1598	3550	50	17,75	1425,60

ETHERMA TIPP: Planen Sie Ihre Fußbodenheizung mit dem ETHERMA ePLANNER unter: www.etherma.com/eplanner.

Netzheizmatte DS 130 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
132-DS5-220	34188	150	220	50	1,1	136,30
132-DS5-320	34189	210	320	50	1,6	179,70
132-DS5-490	34190	320	490	50	2,5	266,70
132-DS5-540	34191	350	540	50	2,7	279,90
132-DS5-660	34192	430	660	50	3,3	333,40
132-DS5-800	34193	520	800	50	4,0	381,30
132-DS5-940	34194	605	940	50	4,7	442,10
132-DS5-1120	34195	725	1120	50	5,6	490,00
132-DS5-1320	34196	860	1320	50	6,6	597,20
132-DS5-1650	34197	1070	1650	50	8,3	723,20
132-DS5-1860	34198	1214	1860	50	9,3	811,70
132-DS5-2000	34892	1300	2000	50	10,0	850,60
132-DS5-2400	34199	1560	2400	50	12,0	994,40
132-DS5-3000	34200	1950	3000	50	15,0	1204,80

Netzheizmatte DS 160 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
162-DS5-100	35089	90	100	50	0,5	100,00
162-DS5-200	34175	160	200	50	1,0	130,60
162-DS5-300	34176	240	300	50	1,5	174,00
162-DS5-400	34177	320	400	50	2,0	213,10
162-DS5-500	34178	400	500	50	2,5	266,70
162-DS5-600	34179	480	600	50	3,0	294,30
162-DS5-700	34180	560	700	50	3,5	343,40
162-DS5-800	34181	640	800	50	4,0	381,30
162-DS5-1000	34182	800	1000	50	5,0	456,70
162-DS5-1200	34183	960	1200	50	6,0	540,60
162-DS5-1400	38872	1170	1400	50	7,0	611,60
162-DS5-1600	34185	1280	1600	50	8,0	698,70
162-DS5-1800	34890	1440	1800	50	9,0	768,30
162-DS5-2200	34186	1760	2200	50	11,0	911,70
162-DS5-2700	34187	2160	2700	50	13,5	1084,20

Netzheizmatte DS 160 W/m², Mattenbreite 100 cm, 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
162-DS1-100	39059	160	100	100	1,0	127,30
162-DS1-150	39060	240	150	100	1,5	169,70
162-DS1-200	39061	320	200	100	2,0	208,00
162-DS1-250	39062	400	250	100	2,5	260,20
162-DS1-300	39063	480	300	100	3,0	287,00
162-DS1-350	39064	560	350	100	3,5	335,10
162-DS1-400	39065	640	400	100	4,0	372,10
162-DS1-500	39066	800	500	100	5,0	445,30
162-DS1-600	39067	960	600	100	6,0	527,40
162-DS1-700	39068	1170	700	100	7,0	596,60
162-DS1-800	38116	1280	800	100	8,0	681,70
162-DS1-900	38117	1440	900	100	9,0	749,60
162-DS1-1100	38118	1760	1100	100	11,0	889,60
162-DS1-1350	38119	2160	1350	100	13,5	1057,60

Netzheizmatte DS 200 W/m², Mattenbreite 50 cm, 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
202-DS5-145	34201	150	145	50	0,7	137,70
202-DS5-215	34202	210	215	50	1,1	185,60
202-DS5-320	34203	325	320	50	1,6	224,80
202-DS5-355	34204	355	355	50	1,8	230,70
202-DS5-435	34205	435	435	50	2,2	275,40
202-DS5-520	34206	525	520	50	2,6	326,10
202-DS5-615	34207	615	615	50	3,1	368,20
202-DS5-735	34208	735	735	50	3,7	408,70
202-DS5-870	34209	870	870	50	4,4	433,40
202-DS5-1090	34210	1080	1090	50	5,5	553,60
202-DS5-1230	34211	1230	1230	50	6,2	629,10
202-DS5-1330	34891	1340	1330	50	6,7	650,70
202-DS5-1585	34212	1580	1585	50	7,9	739,20
202-DS5-1945	34213	1940	1945	50	9,7	895,90

Set ETHERMA eFLOOR DS PRO - Dipol-Netzheizmatte mit intelligentem Schaltereinbaethermostat eTOUCH PRO



eTOUCH PRO



Netzheizmatte DS



Zubehör

- > 1 Stk. Netzheizmatte 162-DS, 160 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbaethermostat eTOUCH PRO
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12

Set ETHERMA eFLOOR DS PRO, Netzheizmatte DS 160 W/m², 230 V, IP X7

RG: M2 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
SET-eFLOOR-DS-PRO-200	44757	160	200	50	1,0	357,60
SET-eFLOOR-DS-PRO-300	44758	240	300	50	1,5	399,70
SET-eFLOOR-DS-PRO-400	44759	320	400	50	2,0	437,80
SET-eFLOOR-DS-PRO-500	44760	400	500	50	2,5	489,80
SET-eFLOOR-DS-PRO-600	44761	480	600	50	3,0	516,60
SET-eFLOOR-DS-PRO-700	44762	560	700	50	3,5	564,30
SET-eFLOOR-DS-PRO-800	44763	640	800	50	4,0	600,70
SET-eFLOOR-DS-PRO-1000	44834	800	1000	50	5,0	674,20
SET-eFLOOR-DS-PRO-1200	44764	960	1200	50	6,0	755,60
SET-eFLOOR-DS-PRO-1400	44765	1170	1400	50	7,0	837,20
SET-eFLOOR-DS-PRO-1600	44766	1280	1600	50	8,0	909,00
SET-eFLOOR-DS-PRO-1800	44767	1460	1800	50	9,0	966,00
SET-eFLOOR-DS-PRO-2200	44768	1760	2200	50	11,0	1115,70
SET-eFLOOR-DS-PRO-2700	44769	2160	2700	50	13,5	1282,60

Set ETHERMA eFLOOR DS BASIC - Dipol-Netzheizmatte mit Dreh-Thermostat eBASIC



eBASIC



Netzheizmatte DS



Zubehör

- > 1 Stk. Netzheizmatte 162-DS, 160 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbaethermostat eBASIC
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12

Set ETHERMA eFLOOR DS BASIC, Netzheizmatte DS 160 W/m², 230 V, IP X7

RG: M2 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
SET-eFLOOR-DS-BASIC-200	41254	160	200	50	1,0	247,90
SET-eFLOOR-DS-BASIC-300	41255	240	300	50	1,5	286,90
SET-eFLOOR-DS-BASIC-400	41256	320	400	50	2,0	322,40
SET-eFLOOR-DS-BASIC-500	41257	400	500	50	2,5	370,50
SET-eFLOOR-DS-BASIC-600	41258	480	600	50	3,0	395,30
SET-eFLOOR-DS-BASIC-700	41259	560	700	50	3,5	439,70
SET-eFLOOR-DS-BASIC-800	41260	640	800	50	4,0	473,30
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1000	41261	800	1000	50	5,0	541,20
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1200	41262	960	1200	50	6,0	617,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1400	41263	1170	1400	50	7,0	720,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1600	41264	1280	1600	50	8,0	759,30
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1800	41265	1460	1800	50	9,0	879,80
SET-eFLOOR-DS-BASIC-2200	41266	1760	2200	50	11,0	951,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-2700	41267	2160	2700	50	13,5	1106,20

Zubehör Netzheizmatte DS und Sets eFLOOR DS PRO/BASIC

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-DS-1	29851	Kaltleiter für Netzheizmatte DS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	4,50/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, Preis pro m	A2	3,85/m
MSTD	35508	Reparaturset für Heizleitung der Netzheizmatte DS, D & NST	A4	20,20
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, schwarz	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbaethermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50
ET-RS-eBASIC-B	44912	Rahmenset für eBASIC bestehend aus Cover und Rahmen, schwarz	A2	39,00
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60

ETHERMA TIPP: Planen Sie Ihre Fußbodenheizung mit dem ETHERMA ePLANNER unter: www.etherma.com/eplanner.



- A Widerstandslitzen
 B Teflon-Innenisolierung
 C Alu-Schutzummantelung + Schutzleiter
 D PVC-Außenisolierung

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 24 V
- > Leistung: 160, 200, 250 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- > Heizleiterstärke: Ca. 2,7 mm
- > Fertigungsbreite: 50 cm
- > Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- > Schutzart: IP X7
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform

ETHERMA D

Dipol-Netzheizmatte 24 V



Die Netzheizmatte D ist eine werkseitig konfektionierte Netzheizmatte mit einer Nennspannung von 24 V. Daher eignet sie sich hervorragend zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden im Schutzbereich. Die Netzheizmatte ist selbstklebend und die Dipol-Ausführung garantiert eine besonders einfache Verlegung im Fliesenkleberbett sowie einen nahezu magnetfeldfreien Betrieb. Durch die Verarbeitung wird ein 100 % zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte gewährleistet.

Auf Wunsch fertigen wir Netzheizmatten mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

Netzheizmatte D, 160 W/m², 24 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
1624-D5-75	36022	65	75	50	0,4	103,30
1624-D5-100	36023	80	100	50	0,5	107,00
1624-D5-130	36024	100	130	50	0,7	121,30
1624-D5-160	36025	120	160	50	0,8	124,20
1624-D5-180	36026	140	180	50	0,9	137,00
1624-D5-230	36027	185	230	50	1,2	158,10
1624-D5-280	36028	220	280	50	1,4	192,70

Netzheizmatte D, 200 W/m², 24 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
2024-D5-55	36029	60	55	50	0,3	108,20
2024-D5-75	36030	80	75	50	0,4	109,20
2024-D5-90	36031	90	90	50	0,5	120,10
2024-D5-115	36032	110	115	50	0,6	127,60
2024-D5-130	36033	130	130	50	0,7	144,60
2024-D5-170	36034	170	170	50	0,9	167,00
2024-D5-205	36035	200	205	50	1,0	201,40

Netzheizmatte D, 250 W/m², 24 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
2524-D5-50	36036	60	50	50	0,3	98,30
2524-D5-70	36037	85	70	50	0,4	102,10
2524-D5-80	36038	100	80	50	0,4	106,50
2524-D5-100	36039	130	100	50	0,5	111,10
2524-D5-115	36040	150	115	50	0,6	113,00
2524-D5-150	36041	190	150	50	0,8	147,20
2524-D5-180	36042	230	180	50	0,9	176,80

Zubehör Netzheizmatte D

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-D-1.5	27639	Kaltleiter für Heizmatte D, 2x1,5mm ² , Preis pro m	A4	3,10/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, Preis pro m	A2	3,85/m
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50
ET-GHK-120-230/24	44842	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 120 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 79 x 130 mm, 2,5 kg	E2	203,50
ET-GHK-200-230/24	44843	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 200 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 103 x 130 mm, 3,9 kg	E2	228,00
ET-GHK-400-230/24	44845	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 400 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 6,5 kg	E2	367,80
ET-GHK-500-230/24	44847	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 500 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 8 kg	E2	503,90
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
MSTD	35508	Reparaturset für Heizleitung der Netzheizmatte DS, D & NST	A4	20,20

ETHERMA NST

Dipol-Netzheizmatte extra robust



Die werksseitig konfektionierte Netzheizmatte NST ist aufgrund der Teflon-Innen- und Außenisolierung des Heizleiters extrem widerstandsfähig und daher für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Durch ihren Teflon-Außenmantel ist sie chemisch resistent und eignet sich hervorragend für den Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc., in denen mit konzentrierten Putzmitteln oder Laugen gearbeitet wird. Die Dipol-Ausführung garantiert eine einfache Verlegung.

Zusätzlich ist die Netzheizmatte NST für den Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen geeignet. Das ermöglicht einen besonders niedrigen Bodenaufbau bei der Sanierung von Rampen, Gehwegen und Zufahrten.

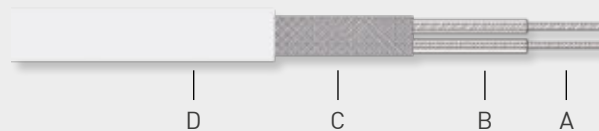
EINSATZMÖGLICHKEITEN

Öffentliche Bereiche, Schwimmbäder, Wellnessbereiche

Eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wellnessbereichen, da dort mit aggressiven Putzmitteln gearbeitet wird, die nach einiger Zeit durch die Fugen dringen und ein PVC-isoliertes Heizkabel angreifen würden. Die NST Netzheizmatten sind gegen diese chemisch aggressiven Einflüsse durch die Teflon-Außenisolierung resistent und garantieren eine lange Lebensdauer.

Freiflächenheizung unter Platten und dünnen Belägen

Durch den extrem dünnen Aufbau eignet sich die NST ideal zur Schnee- und Eisfreihaltung von Terrassen, Einfahrtsrampen, Eingangsbereichen, Rettungszufahrten, Parkgaragen in der Sanierung, etc.



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

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V, 400 V
- > Leistung: 130, 160, 200, 300 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- > Sonderleistungen: Auf Anfrage
- > Heizleiterstärke: Ca. 3,3 mm
- > Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- > Fertigungsbreite: 50 cm
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- > Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Chemisch resistent und besonders robust
- + Sonderleistungen möglich
- + Anschlussleitung auf Maß möglich

AUSWAHLHILFE

NST-130 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

NST-160 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

NST-200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung.

NST-300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, 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 132-NST, 130 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
132-NST5-140	40873	91	140	50	0,70	149,30
132-NST5-215	40874	140	215	50	1,08	203,40
132-NST5-320	40875	208	320	50	1,60	276,30
132-NST5-440	40876	286	440	50	2,20	345,20
132-NST5-550	40877	358	550	50	2,75	391,70
132-NST5-650	40878	423	650	50	3,25	452,60
132-NST5-770	40879	500	770	50	3,85	516,50
132-NST5-1090	40880	709	1090	50	5,45	710,30
132-NST5-1450	40881	943	1450	50	7,25	916,20
132-NST5-1840	40882	1196	1840	50	9,20	1141,50

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

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
162-NST5-120	35993	96	120	50	0,6	125,30
162-NST5-200	35994	160	200	50	1,0	189,10
162-NST5-280	35995	224	280	50	1,4	241,80
162-NST5-400	35996	320	400	50	2,0	313,80
162-NST5-560	35997	448	560	50	2,8	398,90
162-NST5-680	35998	544	680	50	3,4	473,50
162-NST5-960	35999	768	960	50	4,8	643,90
162-NST5-1280	36000	1024	1280	50	6,4	834,10
162-NST5-1660	36001	1330	1660	50	8,3	1049,00

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

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
202-NST5-115	33210	118	115	50	0,6	117,30
202-NST5-180	31085	176	180	50	0,9	165,30
202-NST5-255	32217	259	255	50	1,3	214,60
202-NST5-360	32412	358	360	50	1,8	274,20
202-NST5-525	32208	521	525	50	2,6	363,70
202-NST5-625	33215	625	625	50	3,1	423,20
202-NST5-885	32209	885	885	50	4,4	577,00
202-NST5-1180	32411	1178	1180	50	5,9	746,60
202-NST5-1485	32210	1484	1485	50	7,4	911,70

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

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
302-NST5-98	33231	136	98	50	0,5	91,40
302-NST5-143	33353	223	143	50	0,7	139,40
302-NST5-210	33233	315	210	50	1,1	176,80
302-NST5-293	33234	441	293	50	1,5	222,30
302-NST5-428	33235	640	428	50	2,1	291,40
302-NST5-510	33236	763	510	50	2,6	342,20
302-NST5-720	33237	1080	720	50	3,6	468,30
302-NST5-960	33239	1438	960	50	4,8	607,40
302-NST5-1215	33240	1814	1215	50	6,1	748,10

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

RG: M1 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
303-NST5-165	36145	242	165	50	0,8	150,40
303-NST5-255	36146	376	255	50	1,3	266,40
303-NST5-368	36147	544	368	50	1,8	298,10
303-NST5-510	34317	765	510	50	2,6	408,70
303-NST5-743	36148	1115	743	50	3,7	528,60
303-NST5-885	36149	1329	885	50	4,4	596,20
303-NST5-1253	36150	1879	1253	50	6,3	843,90
303-NST5-1665	36151	2507	1665	50	8,3	1081,80
303-NST5-2108	36152	3163	2108	50	10,5	1326,10

Zubehör Netzheizmatte NST

LZ: ab Lager

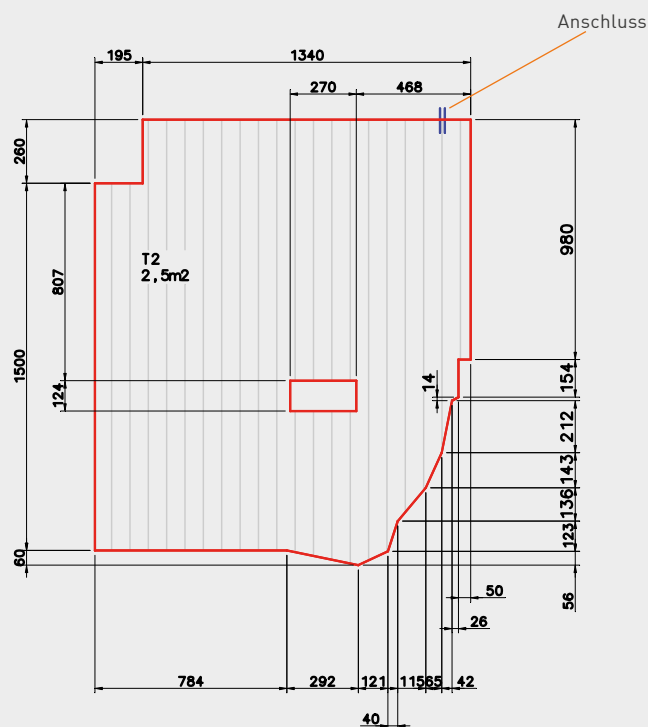
Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-TCT-1	35364	Kaltleiter für Netzheizmatten NST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
KALT-TCT-1.5	27469	Kaltleiter für Heizmatten NST und NSP-TS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,5 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, Preis pro m	A2	3,85/m
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
MSTD	35508	Reparaturset für die Heizleitungen der Netzheizmatten DS, D und NST	A4	20,20
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50

ETHERMA AUF MASS

Maßfertigung der Netzheizmatten DS & NST



ETHERMA bietet als einer der wenigen Hersteller Netzheizmatten auf Maß an - gerade bei außergewöhnlicher Architektur wie beispielsweise in Bädern oder Wellnessbereichen sind maßgefertigte Netzheizmatten die ideale Lösung, um kalte Bereiche und Stellen zu vermeiden, welche sich durch Standardgrößen nicht abdecken lassen. Liegeflächen, Sitzbänke, Dampfduschen oder Duschtassen werden so angenehm warm temperiert. Für die genaue Planung einer maßgefertigten Heizmatte steht unser Technik-Team gerne zur Verfügung. Genauere Informationen zu den einzelnen Schritten unter: www.etherma.com



Beispiel für Netzheizmatten auf Maß

Netzheizmatte DS auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)

RG: M7 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Leistung (W)	Abmessung	Preis € / m ²
NHM-DSS-0-2	39686	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, PVC-Außenmantel	bis 250 W/m ²	0 - 2 m ²	168,90
NHM-DSS-2-5	39687	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, PVC-Außenmantel	bis 250 W/m ²	2,01 - 5 m ²	140,80
NHM-DSS-ab5	39688	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, PVC-Außenmantel	bis 250 W/m ²	ab 5,01 m ²	113,30
NHM-DSS	37815	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, PVC-Außenmantel	weitere Leistungen		auf Anfrage

Netzheizmatte NST auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)

RG: M7 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Leistung (W)	Abmessung	Preis € / m ²
NHM-NSST-0-2	39689	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	0 - 2 m ²	193,90
NHM-NSST-2-5	39690	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	2,01 - 5 m ²	156,40
NHM-NSST-ab5	39691	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	bis 400 W/m ²	ab 5,01 m ²	128,80
NHM-NSST	37816	Netzheizmatte mit zweipoliger Leitung, Teflon-Außenmantel	weitere Leistungen		auf Anfrage

Zubehör Netzheizmatten auf Maß

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-DS-1	29851	Kaltleiter für Netzheizmatten DS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	4,50/m
KALT-TCT-1	35364	Kaltleiter für Netzheizmatten NST und WST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
KALT-TCT-1.5	27469	Kaltleiter für Netzheizmatten NST und WST, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,5 mm ² , Preis pro m	A4	11,50/m
FSH-12	38128	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12	A2	6,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
SS-12	38242	Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, passend für FSH-12, Preis pro m	A2	3,85/m
MTS	30640	Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12	A2	14,60
MSTD	35508	Reparaturset für Heizleitung der Netzheizmatte DS, D, NST & WST	A4	20,20
ET-GHK-120-230/24	44842	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 120 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 79 x 130 mm, 2,5 kg	E2	203,50
ET-GHK-200-230/24	44843	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 200 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 103 x 130 mm, 3,9 kg	E2	228,00
ET-GHK-400-230/24	44845	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 400 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 6,5 kg	E2	367,80
ET-GHK-500-230/24	44847	Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, 500 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 8 kg	E2	503,40
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbaathermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50



TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 120 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- > Heizmattenstärke: 1,3 mm
- > Isolierung: Fluor Polymer PFA
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA
- > Anschlussleitung: 5 m; 2 x 1,0 mm² + Schutzgeflecht
- > Prüfzeichen: SEMKO

PRODUKTVORTEILE

- + Nur 1,3 mm dünn
- + Ideale Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Einfache, schnelle Montage durch schwimmende Verlegung und eine Anschlussleitung

AUSWAHLHILFE

Zur Verwendung in trockenen Räumen.

LM-120 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern, Vorräumen, Wintergärten. Oder zur Temperierung bei schlechter Isolierung bzw. bei erhöhtem Wärmebedarf.

ETHERMA LAMINOTHERM

Dipol-Heizmatte zur schwimmenden Verlegung



Laminotherm Heizmatten werden zur Temperierung und Beheizung von Räumen mit Parkett- und Laminatböden verwendet. Das Heizsystem wird ausschließlich schwimmend verlegt. Zum Schutz der Heizmatten sollte Laminotherm nur in Kombination mit Laminoflies eingebaut werden. Die Trittschalldämmung ETHERMA Laminoflies garantiert einen optimalen Einbau und die perfekte Wärmeverteilung der Laminotherm Heizmatte.

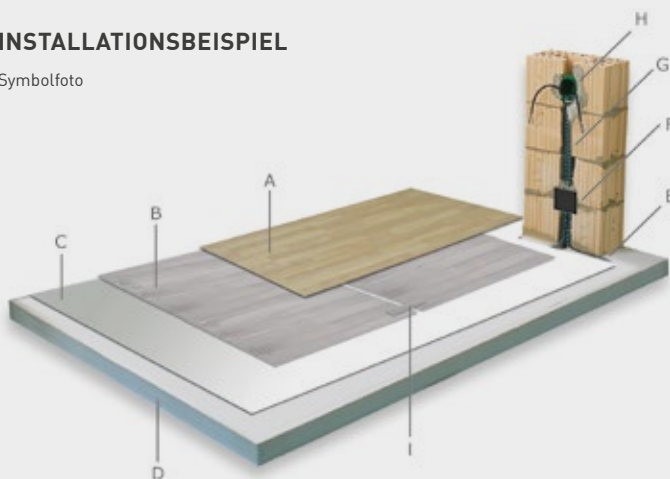
Das verstärkte Aluminiumgewebe der Laminotherm garantiert eine optimale Wärmeverteilung und verhindert die Bildung von „Hot Spots“. Die Heizmatte ist elektrosmogarm und durch den 1,3 mm dünnen Aufbau sowie die Dipol-Ausführung sehr einfach zu verlegen.

ETHERMA HINWEIS:

Für Parkett-, Laminat- und Korkböden geeignet. Nicht für Teppich, PVC oder Fliesen, hierfür verwenden Sie bitte die Netzheizmatte DS oder NST (nähere Infos ab S. 6). Verlegung unter Kästen, Betten, Schränken etc. wegen Hitzestau vermeiden.

INSTALLATIONSBEISPIEL

Symbolfoto



- A Laminatboden (schwimmend)
- B Laminotherm
- C Laminoflies
- D Unterboden
- E Anschlussleitung, 5 m
- F Anschlussdose
- G Installationsschlauch
- H Schaltdose 55
- I Aluband

Mögliche Oberbeläge Laminotherm

	Kork	Parkett	Laminat
max. Dicke in mm	10	15	9

ETHERMA TIPP: Planen Sie Ihre Fußbodenheizung mit dem ETHERMA ePLANNER unter: www.etherma.com/eplanner.

Laminotherm LM, 120 W/m², 230 V, IP X7

RG: M1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
122-LM5-100	40590	60	100	50	0,5	116,30
122-LM5-200	39616	120	200	50	1,0	146,00
122-LM5-400	39617	240	400	50	2,0	214,80
122-LM5-600	39678	360	600	50	3,0	283,60
122-LM5-800	39679	480	800	50	4,0	351,40
122-LM5-1000	39680	600	1000	50	5,0	419,90
122-LM5-1200	39681	720	1200	50	6,0	488,80
122-LM5-1400	39682	840	1400	50	7,0	557,40
122-LM5-1600	39683	960	1600	50	8,0	625,30
122-LM5-1800	39684	1080	1800	50	9,0	694,00
122-LM5-2000	39685	1200	2000	50	10,0	762,60

Set ETHERMA eFLOOR LM PRO - Laminotherm mit intelligentem Schaltereinbaathermostat eTOUCH PRO

NEU



eTOUCH PRO



Laminotherm



Zubehör

- > 1 Stk. Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbaathermostat eTOUCH PRO
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12

ÖKODESIGN
READYSet ETHERMA eFLOOR LM PRO, Laminotherm 120 W/m², 230 V, IP X7

RG: M2 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
SET-eFLOOR-LM-PRO-200	44772	120	200	50	1,0	362,50
SET-eFLOOR-LM-PRO-400	44773	240	400	50	2,0	429,30
SET-eFLOOR-LM-PRO-600	44774	360	600	50	3,0	496,00
SET-eFLOOR-LM-PRO-800	44775	480	800	50	4,0	561,60
SET-eFLOOR-LM-PRO-1000	44776	600	1000	50	5,0	628,50
SET-eFLOOR-LM-PRO-1200	44777	720	1200	50	6,0	694,80
SET-eFLOOR-LM-PRO-1400	44778	840	1400	50	7,0	761,60
SET-eFLOOR-LM-PRO-1600	44779	960	1600	50	8,0	827,30
SET-eFLOOR-LM-PRO-1800	44780	1080	1800	50	9,0	894,00
SET-eFLOOR-LM-PRO-2000	44781	1200	2000	50	10,0	960,90

Set ETHERMA eFLOOR LM BASIC - Laminotherm mit Dreh-Thermostat eBASIC



eBASIC



Laminotherm



Zubehör

- > 1 Stk. Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 1 Stk. Schaltereinbaathermostat eBASIC
- > 1 Stk. Fühlerschutzrohr FSH-12
- > 2,5 m Installationsschlauch SS-12

ÖKODESIGN
READYSet ETHERMA eFLOOR LM BASIC, Laminotherm 120 W/m², 230 V, IP X7

RG: M2 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
SET-eFLOOR-LM-BASIC-200	41268	120	200	50	1,0	287,90
SET-eFLOOR-LM-BASIC-400	41269	240	400	50	2,0	354,60
SET-eFLOOR-LM-BASIC-600	41270	360	600	50	3,0	421,50
SET-eFLOOR-LM-BASIC-800	41271	480	800	50	4,0	487,00
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1000	41272	600	1000	50	5,0	553,60
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1200	41273	720	1200	50	6,0	620,50
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1400	41274	840	1400	50	7,0	686,80
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1600	41275	960	1600	50	8,0	752,90
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1800	41276	1080	1800	50	9,0	819,40
SET-eFLOOR-LM-BASIC-2000	41277	1200	2000	50	10,0	886,20

Zubehör Heizmatte Laminotherm und Sets eFLOOR LM PRO/BASIC

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
WAK	28353	Aluminiumklebeband, 50 m Rolle, Breite: 50 mm	A5	52,00
KRU	27544	Maximaltemperaturbegrenzer KRU, + 10 bis + 60 °C	E1	38,00
Laminoflies-10	38553	Aluminiumkaschierte Trittschalldämmung zur optimalen Wärmeverteilung, 10 m ² /Rolle, Stärke: 3 mm	A4	69,60
KALT-DS-1	29851	Kaltleiter für Netzheizmatten DS, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,0 mm ² , Preis pro m	A4	4,50
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, schwarz	E1	210,10
ET-RS-eBASIC-B	44912	Rahmenset für eBASIC bestehend aus Cover und Rahmen, schwarz	A2	39,00

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 15, 20 W/m
- > Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- > Heizleiteraufbau: Nach VDE NH2G2GQUY
- > Min. Biegeradius: 5 d
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- > Anschlussleitung: 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm²
mit Alu-Schirm + Schutzleiter
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + 100 bis 267 W/m²
- + Ideal zur freien Verlegung
- + Perfekt bei außergewöhnlicher Raumgeometrie
- + Einfache Installation dank einer Anschlussleitung
- + Flexibler Verlegeabstand
- + Anschlussleitung auf Maß möglich
- + Konfektionierung auf Maß möglich

ETHERMA RLH

Dipol-Heizschleife für den freien Einbau im Estrich



ETHERMA RLH ist eine werkseitig konfektionierte Heizschleife mit 15 oder 20 W/m. Sie besteht aus einem Dipol-Heizleiter und einer dauerwasserfest angemufften, nicht heizenden Anschlussleitung (Kaltende) mit einer Standardlänge von 3 m. Die Heizschleifen RLH eignen sich ideal zur freien Verlegung in Beton- und Fließestrichen in Innenbereichen zur Temperierung von Fußböden. Der Verlegeabstand ermöglicht eine anwendungsorientierte Verlegung für jeden Raum. Die Leistung der beheizten Fläche variiert mit dem Verlegeabstand.

Heizschleife RLH-15, 15 W/m, 230 V, IP X7

RG: C2 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Beheizte Fläche in m ² bei Verlegeabstand			Länge (m)	Preis €
			7,5 cm; 200 W/m ²	10 cm; 150 W/m ²	15 cm; 100 W/m ²		
RLH-15-9	34438	147	0,7	0,9	1,4	9	66,10
RLH-15-12	34439	176	0,9	1,2	1,8	12	74,70
RLH-15-13	34440	203	1,0	1,3	2,0	13	77,50
RLH-15-17	34441	259	1,3	1,7	2,6	17	93,60
RLH-15-24	34442	358	1,8	2,4	3,6	24	108,80
RLH-15-30	34443	441	2,3	3,0	4,5	30	125,90
RLH-15-35	34444	521	2,6	3,5	5,3	35	140,10
RLH-15-42	34445	617	3,2	4,2	6,3	42	147,10
RLH-15-59	34446	879	4,4	5,9	8,9	59	190,50
RLH-15-78	34447	1179	5,9	7,8	11,7	78	275,60
RLH-15-90	34448	1336	6,8	9,0	13,5	90	297,70
RLH-15-99	34449	1484	7,4	9,9	14,9	99	322,40
RLH-15-140	34450	2099	10,5	14,0	21,0	140	386,00

Heizschleife RLH-20, 20 W/m, 230 V, IP X7

RG: C2 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Beheizte Fläche in m ² bei Verlegeabstand			Länge (m)	Preis €
			7,5 cm; 267 W/m ²	10 cm; 200 W/m ²	15 cm; 133 W/m ²		
RLH-20-8	38551	166	0,6	0,8	1,2	8	62,70
RLH-20-10	36118	212	0,8	1,0	1,5	10	69,00
RLH-20-11	36119	240	0,8	1,1	1,7	11	71,70
RLH-20-15	36120	294	1,1	1,5	2,3	15	87,40
RLH-20-21	36121	420	1,6	2,1	3,2	21	100,20
RLH-20-26	36122	509	2,0	2,6	3,9	26	114,40
RLH-20-30	36123	608	2,3	3,0	4,5	30	125,90
RLH-20-36	36124	720	2,7	3,6	5,4	36	131,90
RLH-20-51	36125	1017	3,8	5,1	7,7	51	169,90
RLH-20-68	36126	1353	5,1	6,8	10,2	68	245,50
RLH-20-77	36127	1562	5,8	7,7	11,6	77	267,50
RLH-20-86	36128	1709	6,5	8,6	12,9	86	285,40
RLH-20-121	36129	2429	9,1	12,1	18,2	121	339,00

Zubehör Heizschleife RLH

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-RS-1.5	34699	Kaltleiter KALT-RS-1,5, für Heizmatte RS & Heizschleife RLH, 2x1,5mm ² , mit Alumantel und Schutzleiter	A4	5,40
STEG-0	28030	Omegasteg, Befestigung alle 2,5 cm, Länge 100 cm, nicht temperaturbeständig	A3	2,90
MRS	33335	Reparaturset MRS für Heizleitung der Heizmatte RS & Heizschleife RLH	A4	9,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schalteleinbaethermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50

ETHERMA RS

Dipol-Heizmatte für den Einbau im Estrich



Die Fußbodenheizmatten RS werden je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung verwendet. Die 60 W/m² Heizmatten eignen sich darüber hinaus in Kombination mit einer PV-Anlage auch ideal zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.

Der Einbau erfolgt entweder in einem 2-lagigen erdfeuchten Estrich oder im Fließestrich. Das Schutzgeflecht des Heizleiters ermöglicht den sicheren Einbau in nassen Räumen. Der hochwertige Dipolheizleiter hat standardmäßig eine Anschlussleitung von 3 m, kann aber gegen Aufpreis in der gewünschten Länge produziert werden.

Auf Wunsch fertigen wir Heizmatten mit Ihrer Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß.

Dipol-Heizmatte 62-RGS, 60 W/m², 230 V, IP X7

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
62RGS040-65	32700	109	285	65	1,80	93,30
62RGS012-65	30109	199	510	65	3,30	170,90
62-RGS1-65	32648	278	720	65	4,65	240,70
62-RGS8-65	33622	405	1035	65	6,75	349,30
62-RGS2-65	30111	483	1245	65	8,05	416,80
62-RGS3-65	30110	683	1755	65	11,44	592,20
62-RGS4-65	33628	910	2340	65	15,15	784,10
62-RGS5-65	33623	1150	2955	65	19,15	991,10
62-RGS6-65	39711	1626	4170	65	27,10	1402,60

2-poliger Heizleiter mit Alu-Schirm + Schutzleiter



- A Heizleiter
- B Rückleiter Cu 1,5 mm²
- C Innenisolierung Silikon bzw. PVC
- D Polyesterfolie
- E Alu-Schirm + Schutzleiter
- F Mantel PVC

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 60, 80, 100, 120, 150 W/m²
- > Leistung auf Anfrage: 40, 175, 200, 240 W/m²
- > Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- > Heizleiteraufbau: Nach VDE NH2G2GQUY
- > Min. Biegeradius: 5 d
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- > Anschlussleitung: 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² mit Alu-Schirm + Schutzleiter
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + 40 bis 240 W/m²
- + Magnetfeldarm < 25 nT
- + Eine Anschlussleitung
- + Ideales Heizsystem für die Beheizung von Niedrigenergie- und Passivhäusern
- + Verschiedene Größen/Leistungen erlauben eine einfache Planung und unkomplizierte Verlegung

AUSWAHLHILFE

Nutzen Sie unseren **kostenlosen Angebots-, Planungs- und Auftragservice**. Unser ETHERMA Technik-Team unterstützt Sie in der Berechnung des Wärmebedarfs und der Dimensionierung bzw. Planung der elektrischen Fußbodenheizung. Weiters helfen wir Ihnen bei der Auswahl des optimalen Stromtarifes in Abhängigkeit der Freischaltzeiten des jeweiligen EVU oder bieten Ihnen die geeignete Lösung in Kombination mit einer PV Anlage an.

RG: M3 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
62RGS040-105	39704	109	180	105	1,80	93,30
62RGS012-105	39705	199	315	105	3,30	170,90
62-RGS1-105	39358	278	435	105	4,65	240,70
62-RGS8-105	39706	405	645	105	6,75	349,30
62-RGS2-105	39359	483	765	105	8,05	416,80
62-RGS3-105	39707	683	1080	105	11,44	592,20
62-RGS4-105	39708	910	1440	105	15,15	784,10
62-RGS5-105	39709	1150	1830	105	19,15	991,10
62-RGS6-105	39710	1626	2580	105	27,10	1402,60

Dipol-Heizmatte 82-RGS, 80 W/m², 230 V, IP X7

RG: M3 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
082-RGS040-65	32638	126	240	65	1,56	80,70
082-RGS012-65	32637	230	435	65	2,83	146,40
082-RGS1-65	32636	321	615	65	4,00	206,90
082-RGS8-65	40868	468	900	65	5,85	302,80
082-RGS2-65	33886	558	1080	65	7,02	363,30
082-RGS3-65	32635	789	1515	65	9,85	509,60
082-RGS4-65	32639	1051	2025	65	13,16	681,10
082-RGS5-65	30872	1328	2550	65	16,58	857,70
082-RGS6-65	40867	1878	3615	65	23,50	1214,00

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
082-RGS040-105	40857	126	150	105	1,56	80,70
082-RGS012-105	40858	230	270	105	2,83	146,40
082-RGS1-105	40860	321	375	105	4,00	206,90
082-RGS8-105	40861	468	555	105	5,85	302,80
082-RGS2-105	40862	558	660	105	7,02	363,30
082-RGS3-105	40863	789	945	105	9,85	509,60
082-RGS4-105	40864	1051	1245	105	13,16	681,10
082-RGS5-105	40865	1328	1575	105	16,58	857,70
082-RGS6-105	40866	1878	2235	105	23,50	1214,00

Dipol-Heizmatte 102-RGS, 100 W/m², 230 V, IP X7

RG: M3 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
102RGS040-65	30105	141	210	65	1,40	72,40
102RGS012-65	30584	257	390	65	2,55	132,00
102-RGS1-65	30284	359	555	65	3,60	186,30
102-RGS8-65	31046	523	810	65	5,25	271,70
102-RGS2-65	30995	624	960	65	6,25	323,50
102-RGS3-65	30162	882	1350	65	8,80	455,50
102-RGS4-65	30970	1175	1800	65	11,75	608,00
102-RGS5-65	30355	1485	2280	65	14,85	768,60
102-RGS6-65	30971	2100	3225	65	21,00	1086,90

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
102RGS040-105	32663	141	135	105	1,40	72,40
102RGS012-105	32678	257	240	105	2,55	132,00
102-RGS1-105	32661	359	345	105	3,60	186,30
102-RGS8-105	33405	523	495	105	5,25	271,70
102-RGS2-105	32674	624	600	105	6,25	323,50
102-RGS3-105	29865	882	840	105	8,80	455,50
102-RGS4-105	29864	1175	1125	105	11,75	608,00
102-RGS5-105	32659	1485	1410	105	14,85	768,60
102-RGS6-105	29870	2100	1995	105	21,00	1086,90

Dipol-Heizmatte 122-RGS, 120 W/m², 230 V, IP X7

RG: M3 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
122-RGS040-65	32991	154	195	65	1,27	67,10
122-RGS012-65	32679	282	360	65	2,34	124,20
122-RGS1-65	32680	393	510	65	3,32	170,80
122-RGS8-65	37494	573	735	65	4,78	248,60
122-RGS2-65	37874	683	870	65	5,66	295,10
122-RGS3-65	37539	966	1245	65	8,09	419,10
122-RGS4-65	37875	1287	1650	65	10,73	553,80
122-RGS5-65	37876	1626	2085	65	13,55	704,00
122-RGS6-65	37877	2300	2955	65	19,21	993,90

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
122-RGS040-105	32676	154	120	105	1,27	67,10
122-RGS012-105	32675	282	225	105	2,34	124,20
122-RGS1-105	37621	393	315	105	3,32	170,80
122-RGS8-105	32673	573	450	105	4,78	248,60
122-RGS2-105	32672	683	540	105	5,66	295,10
122-RGS3-105	32462	966	765	105	8,09	419,10
122-RGS4-105	33153	1287	1020	105	10,73	553,80
122-RGS5-105	32632	1626	1290	105	13,55	704,00
122-RGS6-105	32989	2300	1830	105	19,21	993,90

Dipol-Heizmatte 152-RUS, 150 W/m², 230 V, IP X7

RG: M3 | LZ: 1 Woche

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
152RUS040-55	29672	141	170	55	0,95	64,20
152RUS012-55	29544	257	310	55	1,70	114,90
152-RUS1-55	29521	359	440	55	2,40	162,10
152-RUS8-55	29670	523	630	55	3,50	236,50
152-RUS2-55	29522	624	760	55	4,15	280,40
152-RUS3-55	29523	882	1070	55	5,90	398,50
152-RUS4-55	29519	1175	1420	55	7,85	530,30
152-RUS5-55	29520	1485	1800	55	9,90	668,90
152-RUS6-55	29669	2100	2540	55	14,00	945,80

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (cm)	Breite (cm)	m ²	Preis €
152RUS040-95	35225	141	100	95	0,95	64,20
152RUS012-95	30926	257	180	95	1,70	114,90
152-RUS1-95	32409	359	250	95	2,40	162,10
152-RUS8-95	32027	523	370	95	3,50	236,50
152-RUS2-95	32025	624	440	95	4,15	280,40
152-RUS3-95	32482	882	620	95	5,90	398,50
152-RUS4-95	32472	1175	820	95	7,85	530,30
152-RUS5-95	32479	1485	1040	95	9,90	668,90
152-RUS6-95	32493	2100	1470	95	14,00	945,80

Zubehör Heizmatte RS

LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG	Preis €
KALT-RS-1.5	34699	Kaltleiter KALT-RS-1,5, für Heizmatte RS & Heizschleife RLH, 2x1,5mm ² , mit Alumantel und Schutzleiter	A4	5,40
MRS	33335	Reparaturset MRS, für Heizleitung der Heizmatte RS	A4	9,00
FSH-20	26881	Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	A2	6,65
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1	210,10
eBASIC-1	41278	Schaltereinbaustat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	E1	134,50

ETHERMA PTXS

Koppelbare Fußwärmematte



Die ETHERMA PTXS dient zur lokalen Erwärmung unter einem Sitz- oder Stehbereich. Die Wärmematte wird auf einem planebenen Untergrund aufgelegt und mit dem Stecker an eine 230 V Steckdose angeschlossen. Die Oberflächentemperatur von ca. 35-45 °C (je nach Untergrund) schafft eine angenehme Behaglichkeit und verhindert die Kältebelastung der Füße. Wichtig dabei ist, dass die Fußwärmematte nicht durch isolierende Gegenstände bedeckt wird. Die Fußwärmematte PTXS zum Auflegen ist robust und mit Riffelstrukturbelag. Zur Verwendung in Innenräumen wie z.B. Arbeitsplätzen, Werkbänken, Verkaufsständen, Speditionsbüros, Containern uvm. geeignet. Die Matte kann auch in feuchter Umgebung betrieben werden.

Bitte beachten Sie, dass die PTXS nicht vollständig und dauerhaft im Freien, sondern unter leichter Überdachung ausgelegt wird. Der Einsatz wird bei einer Umgebungstemperatur von 0-10 °C empfohlen.

PTXS Fußwärmematte, 230 V, IP X7, Schwarz

RG: M4 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Spannung (V)	Länge (cm)	Breite (cm)	Preis €
PTXS-3	40493	300	230	100	60	409,50

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Oberflächentemp.: 35-45 °C
- > Oberfläche: Rillenstruktur
- > Material: Gummi
- > Farbe: Schwarz
- > Stärke: 10 mm
- > Gewicht: 8,3 kg
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzklasse: II
- > Anschluss: 2x50 cm mit Stecker-Anbindung
- > Anschlussleitung: 2,5 m EU-Stecker, Typ C
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Ergonomische Fußmatte
- + **Matten bis zu einer Länge von ca. 5 m koppelbar** (8 Stk. bei 16 A Sicherung)
- + Trittsicher, rutschfest
- + Einfache Reinigung
- + Brandschutzklasse B1
- + Säure- und milchsäurebeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Verwendung für Arbeitsplätze, Werkbänke, Verkaufsstände, im Container und auch für Außenanwendungen wie auf Weihnachtsmärkten.

ETHERMA PA

Heizteppich



Heizteppiche verhindern in angenehmer Art und Weise Bodenkälte im Büro, zu Hause, hinter einem Verkaufspult, an der Kasse eines Supermarktes oder am Ausstellungsstand.

PA Heizteppich, 230 V, IP X1, Anthrazit

RG: M4 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Spannung (V)	Länge (cm)	Breite (cm)	Preis €
PA-1-NA	40853	60	230	40	60	78,50
PA-2-NA	40854	105	230	70	60	88,50
PA-3-NA	40855	150	230	100	60	93,20
PA-4-NA	40856	180	230	80	90	101,00

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Oberflächentemperatur: ~ 35 °C
- > Oberfläche: Schlinge
- > Material: 100 % PP
- > Standardfarbe: Anthrazit
- > Stärke: 10 mm
- > Schutzart: IP X1
- > Schutzmaßnahme: Schutzisoliert
- > Anschluss: Steckerleitung 2 m mit Schalter
- > Systemaufbau: CE konform