

UNSER UNTERNEHMEN

INNOVATIONSKRAFT

TRIFFT ERFAHRUNG



SEIT 40 JAHREN IMMER EIN SCHRITT VORAUS

Ein herstellendes Unternehmen sollte sich nie nur auf die eigenen Produkte konzentrieren, sondern auch auf den gesamten Markt und dessen Bedürfnisse einen Blick werfen. Wir investieren daher in die Zukunft, um Kunden begeistern zu können. Das beherzigen wir von herotec schon seit Jahrzehnten! Denn häufig sind Innovationen im Bereich Neubau oder Renovierung/Modernisierung gefragt, an die vorher noch niemand gedacht hat. Hierzu gehört auch unser Wärmeboden-Partnerkonzept: Der gesamte Fußboden, bis hin zum komfortablen Wärmeerlebnis des Nutzers, aus einer Hand – eine Lösung, eine Schnittstelle. Wir kümmern uns darum!

IHRE VORTEILE



Tiefgehendes Fachwissen



Durchdachte Lösungen



Individuelle Anpassungen



Maßgeschneiderte Qualität



Starke Kundenorientierung

KUNDENGERECHTE SYSTEMLÖSUNGEN

MADE IN GERMANY

Verlassen Sie sich auf die ausgezeichneten Produkte von herotec. Und auf unser Versprechen, Ihnen immer die auf Ihre Anforderungen abgestimmten Lösungen zu bieten. Wir beraten Sie umfassend zum Thema Heizsysteme – und natürlich zu den für Sie perfekten herotec-Produkten.





PERSÖNLICHE BERATUNG -ERSTKLASSIGE PRODUKTE

Details und Abmessungen finden Sie online auf unseren Produktdatenblättern: www.herotec.de





DÜNNBETTHEIZMATTEN

100W/m² | 230V und 160W/m² | 230V

Für elektrische Fußbodenheizungen in Neubauobjekten, bei der Altbausanierung und der Renovierung: Direkt unter dem neuen Bodenbelag verlegt, sorgen Dünnbettheizmatten von herotec mit wenig Aufwand schnell für Wärme im gesamten Raum.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt

Kaltanschlussleitung: 4,00 m

Mindestverlegetemperatur: 5 °C

Biegeradius: min. 25 mm

Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %

Zulassung: VDE

Lieferbreite: 0,48 m

Berechnungsbreite: 0,50 m





- → perfekt für Neubau, Altbausanierung und Renovierung
- → geringe Aufbauhöhe und einfache Montage
- → anschlussfertig mit komplett fixierter Heizleitung auf selbstklebendem Gewebe
- → VDE-geprüft und CE-konform



EHC Dünnbettheizmatten







WEITERE BEDARFSGERECHTE PRODUKTE AUF ANFRAGE

100W/m²

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
2,00 m	1,00 m²	100 W	230 V
3,00 m	1,50 m²	150 W	230 V
4,00 m	2,00 m²	200 W	230 V
5,00 m	2,50 m²	250 W	230 V
6,00 m	3,00 m²	300 W	230 V
8,00 m	4,00 m²	400 W	230 V
10,00 m	5,00 m²	500 W	230 V
12,00 m	6,00 m²	600 W	230 V
14,00 m	7,00 m²	700 W	230 V
16,00 m	8,00 m²	800 W	230 V
20,00 m	10,00 m²	1000 W	230 V
24,00 m	12,00 m²	1200 W	230 V

160W/m²

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
2,00 m	1,00 m²	160 W	230 V
3,00 m	1,50 m²	240 W	230 V
4,00 m	2,00 m ²	320 W	230 V
5,00 m	2,50 m²	400 W	230 V
6,00 m	3,00 m²	480 W	230 V
8,00 m	4,00 m²	640 W	230 V
10,00 m	5,00 m²	800 W	230 V
12,00 m	6,00 m²	960 W	230 V
14,00 m	7,00 m²	1120 W	230 V
16,00 m	8,00 m²	1280 W	230 V
20,00 m	10,00 m²	1600 W	230 V
24,00 m	12,00 m²	1920 W	230 V





DÜNNBETTHEIZKABEL

13 W/m | 230 V

Elektrische Fussbodenheizung speziell für eine flexible Verlegung in Neubauprojekten, bei der Altbausanierung und der Renovierung: Die Dünnbettheizschleife ermöglicht eine Verlegung in den schwierigsten Raumformen und garantiert somit eine optimale Temperierung des ganzen Raumes.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt Kaltanschlussleitung: 4,00 m

Mindestverlegetemperatur 5 °C

Biegeradius: min. 25 mm
Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %





- → perfekt für Neubau, Altbausanierung und Renovierung
- → geringe Aufbauhöhe und einfache Montage
- → anschlussfertig
- → individuelle Verlegung ermöglicht selbst die kompliziertesten Raumformen



Dünnbettkabel

LÄNGE	LEISTUNG	SPANNUNG
12,6 m	150 W	230 V
25,2 m	300 W	230 V
36,5 m	460 W	230 V
54,0 m	700 W	230 V
74,8 m	930 W	230 V
86,7 m	1100 W	230 V
124,1 m	1550 W	230 V
143,0 m	1850 W	230 V









ALU-DÜNNBETTHEIZMATTEN

80/140W/m² | 230V

Elektrische Fußbodenheizung für Parkett und Laminatböden, optimal in Neubauprojekten, bei der Altbausanierung und der Renovierung: Eine einfache Montage durch schwimmende Verlegung auf dem Estrich ermöglicht einen schnellen Wärmekomfort auf Knopfdruck.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt Kaltanschlussleitung: 3,00 m

Mindestverlegetemperatur: 5 °C

Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %

Zulassung: Intertek Semko

Lieferbreite: 0,50 m
Aufbauhöhe: 1 mm



- → perfekt für Neubau, Altbausanierung und Renovierung
- → Schwimmende Verlegung auf Estrich
- → geringe Aufbauhöhe einfache Montage
- → ideale Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- → Magnetfeldarmer Betrieb (< 25 nT)

Alu Dünnbettheizmatten







WEITERE BEDARFSGERECHTE PRODUKTE AUF ANFRAGE

80 W/m²

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
2,00 m	1,00 m²	80 W	230 V
3,00 m	1,50 m²	120 W	230 V
4,00 m	2,00 m ²	160 W	230 V
5,00 m	2,50 m²	200 W	230 V
6,00 m	3,00 m²	240 W	230 V
7,00 m	3,50 m²	280 W	230 V
8,00 m	4,00 m ²	320 W	230 V
9,00 m	4,50 m²	360 W	230 V
10,00 m	5,00 m²	400 W	230 V
12,00 m	6,00 m²	480 W	230 V
14,00 m	7,00 m²	560 W	230 V
16,00 m	8,00 m²	640 W	230 V
18,00 m	9,00 m²	720 W	230 V
20,00 m	10,00 m²	800 W	230 V

140 W/m²

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
2,00 m	1,00 m²	140 W	230 V
3,00 m	1,50 m²	210 W	230 V
4,00 m	2,00 m ²	280 W	230 V
5,00 m	2,50 m²	350 W	230 V
6,00 m	3,00 m²	420 W	230 V
7,00 m	3,50 m²	490 W	230 V
8,00 m	4,00 m²	560 W	230 V
9,00 m	4,50 m²	630 W	230 V
10,00 m	5,00 m²	700 W	230 V
12,00 m	6,00 m²	840 W	230 V
14,00 m	7,00 m²	980 W	230 V
16,00 m	8,00 m²	1120 W	230 V
18,00 m	9,00 m²	1260 W	230 V
20,00 m	10,00 m²	1400 W	230 V





FUSSBODENHEIZUNGEN/ ESTRICHHEIZUNGEN

175W/M² | 230V

Für die Realisierung von elektrischen Fußbodenheizungen – zum Beispiel in Bestandsobjekten – die perfekte Lösung: Die Estrichheizmatten von herotec nutzen den Boden des Objekts als effizienten Wärmespeicher.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230 Volt

Leistung: 175 W/m²

Kaltanschlussleitung: 4,00 m

Mindestverlegetemperatur: 5 °C

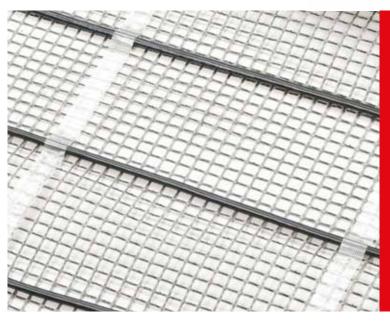
Biegeradius: min. 40 mm

Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %

Lieferbreite: 0,90 m

Berechnungsbreite: 0,88 m

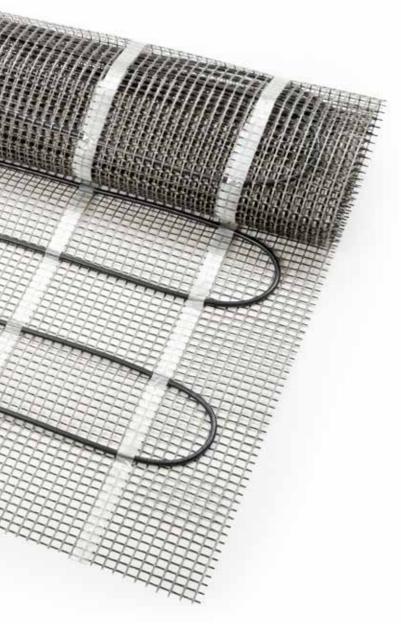




- → optimal zur Speicherung von Wärme im Estrich
- → Heizleitung fixiert auf Glasfasergewebe
- → äußerst robuster Außenmantel



175W/m² | 230V | 4 m Kaltanschlussleitung



EHC Fußbodenheizungen/Estrichheizungen

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
1,7 m	1,5 m²	260 W	230 V
2,7 m	2,4 m²	420 W	230 V
3,9 m	3,5 m²	610 W	230 V
5,2 m	4,7 m²	820 W	230 V
6,3 m	5,7 m²	990 W	230 V
7,4 m	6,7 m²	1170 W	230 V
9,4 m	8,5 m²	1480 W	230 V
12,5 m	11,3 m²	1970 W	230 V
17,3 m	15,6 m²	2730 W	230 V





FREIFLÄCHENHEIZUNGEN

300 W/m² | 400 V

Für die zuverlässige Beseitigung von Schnee und Eis auf Wegen, Rampen, Einfahrten und anderen Flächen: Freiflächenheizungen von herotec sind komfortabel zu verlegen und in drei an den gewünschten Untergrund angepassten Ausführungen erhältlich: Estrich/Sand, Beton und Gussasphalt.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 400 Volt

Leistung: 300 W/m²

Kaltanschlussleitung: 12 m

Mindestverlegetemperatur: 5 °C

Biegeradius: min. 40 mmWiderstandstoleranz: -5 % / +10 %

Lieferbreite: 0,80/ 0,90 m

Berechnungsbreite: 0,88 m





- → bieten mehr Sicherheit auf Gehwegen, Rampen und anderen Verkehrsflächen
- → sorgen für das Abtauen von Schnee und Eis, verhindern Schnee- und Eisflächen
- → robuste Heizmatten zur einfachen Verlegung in Estrich, Sand, Beton und Gussasphalt



Estrich & Sand

EHC Freiflächenheizung Thermoflex

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
3,30 m	3,0 m²	900 W	400 V
5,00 m	4,5 m²	1350 W	400 V
6,60 m	6,0 m²	1800 W	400 V
10,00 m	9,0 m²	2700 W	400 V
13,30 m	12,0 m²	3600 W	400 V
15,50 m	14,0 m²	4200 W	400 V

Gussasphalt*

EHC Freiflächenheizung Gussasphalt

LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
3,30 m	3,0 m²	900 W	400 V
5,00 m	4,5 m²	1350 W	400 V
6,60 m	6,0 m²	1800 W	400 V
10,00 m	9,0 m²	2700 W	400 V
13,30 m	12,0 m²	3600 W	400 V
15,50 m	14,0 m²	4200 W	400 V

*2x12 m Kaltanschlussleitung





DACHRINNEN- UND ROHRBEGLEITHEIZUNGEN

25W/230 V | 30 W/400 V

Für einen zuverlässigen Frostschutz an Dachrinnen und Fallrohren: Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen von herotec sind vorkonfektionierte, schnell montierte Produkte, die wirksam vor Schäden an Regenrinnen sowie vor Personenschäden durch herabfallende Eiszapfen schützen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 230/400 Volt

Leistung: 25/30 W/m²

Kaltanschlussleitung: 10,00 m

Mindestverlegetemperatur 5 °C

Biegeradius: min. 40 mm

Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %





- → schützen Kaltwasser-, Abwasser- und Heizungsleitungen vor Einfrieren und Aufplatzen
- → verhindern im Winter Personen-, Sach- und Gebäudeschäden
- → einfache Montage durch werkseitige Konfektionierung



25W/230 V | 30W/400 V | 10m Kaltanschlussleitung



EHC Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen

LÄNGE	LEISTUNG	SPANNUNG
4,0 m	100 W	230 V
8,0 m	200 W	230 V
12,0 m	300 W	230 V
16,0 m	400 W	230 V
20,0 m	500 W	230 V
24,0 m	600 W	230 V
28,0 m	700 W	230 V
34,0 m	850 W	230 V
40,0 m	1000 W	230 V
60,0 m	1500 W	230 V
80,0 m	2000 W	230 V
100,0 m	2500 W	230 V
40,0 m	1200 W	400 V
70,0 m	1800 W	400 V
110,0 m	2400 W	400 V
140,0 m	3000 W	400 V





FROSTSCHUTZHEIZLEITUNG MIT THERMOSTAT

10 W/m | 230 V

Der zuverlässige Frostschutz für alle Arten von Wasserleitungen: Frostschutzheizleitungen mit integriertem Thermostat verhindern das Einfrieren und Aufplatzen von Wasser führenden Leitungen. Schützt wirksam vor Folgeschäden und hohen Reparaturkosten.

TECHNISCHE DATEN

Mindestverlegetemperatur

Nennspannung: 230 Volt
Leistung: 10 W/m
Kaltanschlussleitung: 2,00 m

Temperaturregler: +3 °C Ein / +12 °C Aus

5°C

Widerstandstoleranz: -5 % / +10 %



- → schützen Kaltwasser-, Abwasser- und Heizungsleitungen vor Einfrieren und Aufplatzen
- → verhindern im Winter Personen-, Sach- und Gebäudeschäden
- → einfache Montage durch werkseitige Konfektionierung
- → Niedrige Betriebskosten, geringer Wartungsaufwand
- → Automatisierung der Eis- und Schneefreihaltung



10 W/m | 230 V | 2 m Kaltanschlussleitung

Frostschutzheizleitung mit Thermostat







X-MATS® AQUA

Die Lösung für flexibles und schnelles verlegen von Fußbodenheizungsrohren. Vorfixierte Rohre ermöglichen eine schnelle, einfache Verlegung und Installation.

·运送的6

TECHNISCHE DATEN

Rohrtypen: PE-RT PEX MSR

Dimension: 8-16 mm

Verlegebreite: max. 1 Meter

Verlegeabstand: min. 0,10 Meter

Rollenlänge: nach Absprache



PRODUKTVORTEILE

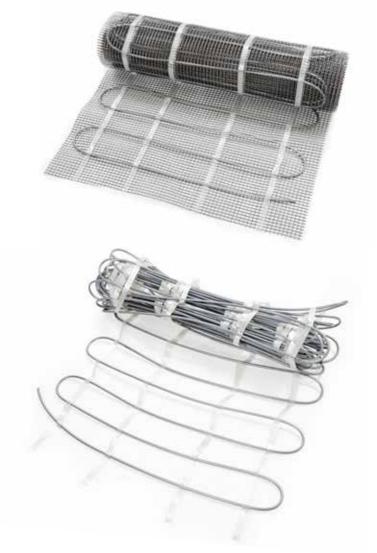
- → Flexible Verlegung
- → Hohe Zeitersparnis durch einfaches ausrollen
- → Kein aufschwemmen durch Fixierung am Untergrund
- → Keine zusätzliche Fixierung notwendig
- → Fest vordefinierte Rohrabstände
- → Platzsparend auf Rolle lieferbar

Das Produktionsverfahren von X-MATS® wird auch für Fremdrohre als Dienstleistung angeboten.



X-MATS® AQUA

Rohr fixiert auf Glasfasergewebe
Optional: selbsthaftendes Gewebe
mit Schutzfolie, Klett oder Doppeltape zur
Fixierung der X-MATS auf dem Untergrund



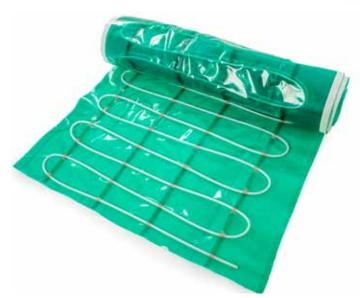
X-MATS® AQUA LIGHT

Rohr frei fixiert

Optional: Klett oder Doppeltape zur Fixierung der X-MATS® auf dem Untergrund

X-MATS® AQUA GREEN

Rohr fixiert auf recyclefähiger Folie zur schwimmenden Verlegung Optional: Klett oder Doppeltape zur Fixierung der X-MATS® auf dem Untergrund







MONTAGESTEGE

STEGLÄNGE: 1000mm | STEGBREITE: 8mm

Zur Vorfertigung von Heizmatten. Das ideale Stecksystem ermöglicht das beliebig lange Zusammenfügen der einzelnen Stege. Durch das enge Rastermaß ist praktisch jeder übliche Kabel Verlegeabstand möglich. Das Material ist UV beständig und wärmestabil bis 100°C.

as the same

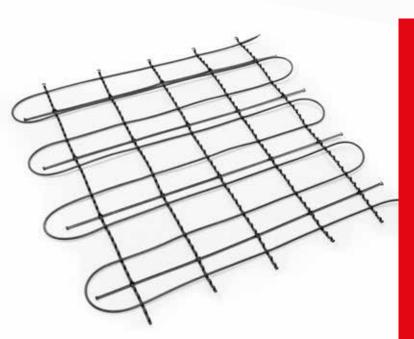
TECHNISCHE DATEN

Steglänge: 1 m

Stegbreite: 8 mm

Raster: 20 mm - 25 mm

Kabeldurchmesser 3,5 - 8,0 mm





RASTERSTEGE

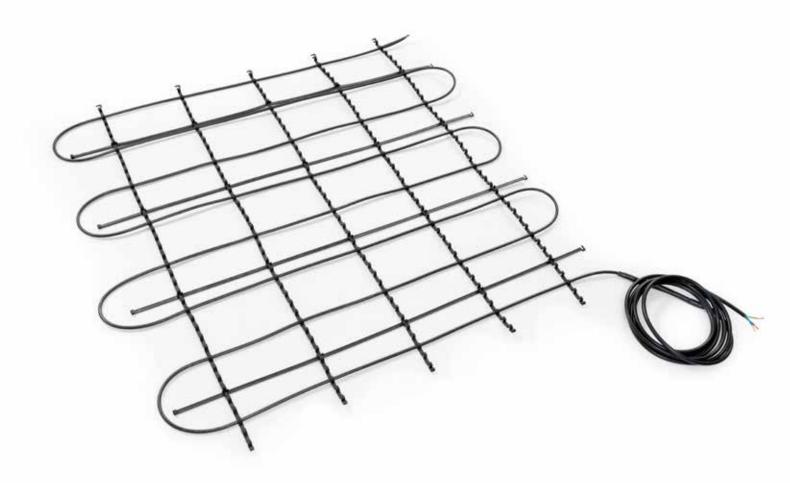
Die Montagestege werden in den vorgesehenen Klemmvorrichtungen quer auf den Rastersteg aufgedrückt und ergeben so ein Kunststoffgitter von jeweils 1,0 m × 1,0 m, welches durch die an allen Steg-Enden vorhandenen Ösen bzw. Zapfen in allen Richtungen beliebig erweitert werden kann. Das endgültige Maß kann mit einem Seitenschneider zugeschnitten werden.





MONTAGESTEGE TYP	RASTER	KABEL Ø
MS-I	20 mm	3,5 mm bis 4,5 mm
MS-II	25 mm	4,6 mm bis 5,5 mm
MS-III	25 mm	5,6 mm bis 6,5 mm
MS-IV	25 mm	6,6 mm bis 8,0 mm

Lieferaufmachung: in Bündeln á 100 Stück









Für die komfortable Verlegung und sichere Installation sowie den einwandfreien Betrieb unserer Qualitätsprodukte: Hochwertiges Montage-, Regeltechnik- und Verteiler-Zubehör, das perfekt auf die herotec Systemlösungen zugeschnitten ist.

Jährlich aktualisiert

- → Montagestege
- → Verteiler
- \rightarrow Regler







WIR PRODUZIEREN QUALITÄT.

Als innovativer Produzent bietet Ihnen herotec durchdachte Produkte. Ihre Herstellung in höchster Qualität gewährleisten wir durch persönlichen Einsatz und eine Vielzahl von Maßnahmen:

- → **kontinuierliche Weiterentwicklung** unserer Produkte und Produktionsabläufe
- → gezielte Beteiligung an der Entwicklung unserer Produktionsanlagen
- → vertrauensvolle Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Partnern und Zulieferern
- → **zuverlässige Messverfahren** für normgerechte, leistungsstarke Ergebnisse
- → durchgängige Qualitätssicherung nach nationalen und internationalen Standards







herotec GmbH Flächenheizung Am Bosenberg 7 | D-59227 Ahlen

Telefon +49 2382 8085-0 Mail info@herotec.de