HEATING CABLE 3 mm

12 W/m



Das Heizkabel vereint überlegene Qualität mit einem ultradünnen Design. Zusammen ergibt das eine flexible Lösung für effiziente Fußbodenheizung in Räumen, deren Grundriss für Heizmatten zu kompliziert ist.

Das Kabel wird direkt auf dem bestehenden, tragfähigen Boden in eine Schicht selbstnivellierender Ausgleichsmasse oder direkt in den Fliesenkleber verlegt. Diese Verlegemethode ergibt eine minimale Aufbauhöhe und sorgt für eine schnelle Reaktionszeit beim Heizen.

Heizkabel sind eine flexible Lösung, bei der sich die Heizleistung pro m² an besondere Gegebenheiten der Installation anpassen lässt. Die Heizleistung wird über den Abstand zwischen den Kabelsträngen variiert, sodass kalte und warme Zonen entstehen können. Je geringer der Abstand zwischen den Kabelsträngen, desto höher ist die Heizleistung.

VORTEILE:

- Für alle Arten von Bodenbelägen geeignet
- Flexible und ideale Lösung für Räume mit komplexem Grundriss
- Minimale zusätzliche Aufbauhöhe
- Betriebssicher und hochtemperaturbeständig
- Wartungsfrei
- Breites Sortiment
- Hergestellt in Dänemark
- 25 Jahre Garantie



Version 4-012025

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

HEATING CABLE 3 mm

12 W/m

Das dünne Heizkabel ist für den Innenbereich vorgesehen und muss in Ausgleichsmasse oder direkt in Fliesenkleber eingebettet werden.

Das Kabel kann auf bestehenden, tragfähigen Böden unter allen Arten von Bodenbelägen verlegt werden.

Das Heizkabel ist in vielen Größen erhältlich und eignet sich daher für zahlreiche Anwendungen.

Das Heizkabel ist als 2-Leiter-Konstruktion mit Folienschirm und einem Erdleiter aufgebaut.



TECHNISCHE DATEN

Leistung	12 W/m
Versorgungsspannung	230 V - 50Hz
Abmessung Heizkabel	Ø3,4 +/-0,2 mm
Heizleiter	Doppelt, Fluorpolymer
Anschlusskabel	LSZH
Erdung	Aluminiumband und Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	PVC
Brandklasse, CPR	E_{ca}
Schutzart	IPx7
Zulässige Kabeltemperatur	90° C
Min. Aufbauhöhe	5 mm über dem Kabel
Min. Biegeradius	20 mm
Garantie	25 Jahre
Normen	EN60335-2-96
Toleranz, Widerstand	-5 %/+10 %
Toleranz, Länge	+/- 2 %

ANWENDUNGEN

Nassräume	✓
Innenbereich	✓
Beton	
Bestehender Boden	✓
Ausgleichsmasse	✓

ZUBEHÖR

Thermostat

Version 4-012025

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

HEATING CABLE 3 mm - 12 W/m

BESCHREIBUNG	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 9.4 m	120 W	0.5 A	451 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 15.3 m	190 W	0.8 A	277 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 22.8 m	290 W	1.2 A	185 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 29.7 m	370 W	1.6 A	143 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 37.5 m	470 W	2.0 A	113 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 43.8 m	550 W	2.4 A	96 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 52.5 m	650 W	2.8 A	81 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 59,0 m	730 W	3.2 A	73 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 67.0 m	840 W	3.7 A	63 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 79.0 m	980 W	4.3 A	54 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 87.0 m	1090 W	4.7 A	49 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 98.0 m	1230 W	5.3 A	43 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 110.0 m	1370 W	6.0 A	39 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 130.0 m	1630 W	7.1 A	33 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 142.0 m	1770 W	7.7 A	30 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 153.0 m	1920 W	8.4 A	28 Ω
Heizkabel Ø3 mm, 12 W/m - 174.0 m	2170 W	9.4 A	24 Ω

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk