



VARMEKABEL 3 mm 12 W/m

Varmekablet kombinerer overlegen kvalitet med et ultratyndt design som tilsammen skaber en fleksibel løsning til at etablere effektiv gulvvarme i rum hvor udformningen er for kompleks til varmemåtter.

Kablet installeres direkte ovenpå eksisterende stabilt gulv, i et lag af selvsnivellerende flydespartel eller direkte i fliseklæben. Denne installationsmetode tilfører minimal byggehøjde til gulvkonstruktionen samt sikrer en hurtig reaktionstid af opvarmningen.

Varmekabler udgør en fleksibel løsning som tillader en justering af varmeintensiteten per m² tilpasset til specielle forhold i installationen. Varmeintensiteten varieres ved hjælp af afstanden mellem kabelstrengene, hvormed der kan skabes kolde og varme zoner. Des mindre afstanden mellem kabelstrengene er jo højere bliver varmeintensiteten.

FORDELE:

- Anvendelig sammen med alle typer gulvbelægning
- Fleksibel og ideel løsning i rum med kompleks udformning
- Tilfører minimal byggehøjde
- Driftssikker og højtemperatur bestandig
- Vedligeholdelsesfri
- Bredt sortiment
- Produceret i Danmark
- Omfattet af 25 års garanti



Version 4-012025

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



VARMEKABEL 3 mm

12 W/m

Det tynde varmekabel er designet for indendørs installationer og skal indstøbes i et lag selvnivellerende flydespartel eller direkte i fliseklæben.

Kablet kan installeres på eksisterende stabile gulve under alle typer gulvbelægninger.

Varmekablet er tilgængeligt i mange størrelser, dermed anvendelig i et stort udvalg af applikationer.

Varmekablet er konstrueret som et 2-leder design med folieskærm samt jordleder.



TEKNISKE DATA

Effekt	12 W/m
Spændingsforsyning	230 V - 50Hz
Varmekabel dimension	Ø3,4 +/-0,2 mm
Varmededere	Dual, fluoropolymer
Koldkabel	LSZH
Jordskærm	Aluminium tape og kobberleder
Varmekabel kappe	PVC
Brandklasse, CPR	E _{ca}
IP klasse	IPx7
Tilladt temperatur på kabel	90° C
Min. byggehøjde	5 mm over kabel
Min. bøjradius	20 mm
Garanti	25 år
Standarder	EN60335-2-96
Tolerance, modstand	-5 %/+10 %
Tolerance, længde	+/- 2 %

ANVENDELSESOMRÅDER

Vådrum	✓
Indendørs	✓
Beton	
Eksisterende gulv	✓
Flydespartel	✓

TILBEHØR

Termostat

Version 4-012025

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



VARMEKABEL 3 mm - 12 W/m

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 9.4 m	120 W	0.5 A	451 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 15.3 m	190 W	0.8 A	277 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 22.8 m	290 W	1.2 A	185 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 29.7 m	370 W	1.6 A	143 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 37.5 m	470 W	2.0 A	113 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 43.8 m	550 W	2.4 A	96 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 52.5 m	650 W	2.8 A	81 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 59.0 m	730 W	3.2 A	73 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 67.0 m	840 W	3.7 A	63 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 79.0 m	980 W	4.3 A	54 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 87.0 m	1090 W	4.7 A	49 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 98.0 m	1230 W	5.3 A	43 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 110.0 m	1370 W	6.0 A	39 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 130.0 m	1630 W	7.1 A	33 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 142.0 m	1770 W	7.7 A	30 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 153.0 m	1920 W	8.4 A	28 Ω
Varmekabel Ø3 mm, 12 W/m - 174.0 m	2170 W	9.4 A	24 Ω