HEATING CABLE 3 mm

12 W/m



Le câble chauffant allie une qualité supérieure à une conception ultra-fine pour former une solution flexible permettant de réaliser un chauffage par le sol efficace dans les pièces dont la forme est trop complexe pour des trames chauffantes.

Le câble se pose directement sur un sol existant stable, dans une couche de ragréage autolissant ou directement dans la colle à carrelage. Cette méthode de pose n'ajoute qu'une hauteur minimale à la structure du sol et assure un temps de réaction rapide du chauffage.

Les câbles chauffants offrent une solution flexible qui permet d'adapter la puissance par m² aux conditions particulières de l'installation. La puissance se règle par l'écartement entre les passages du câble, ce qui permet de créer des zones froides et chaudes. Plus l'écartement entre les passages est faible, plus la puissance est élevée.

AVANTAGES :

- Compatible avec tous les types de revêtements de sol
- Solution flexible et idéale pour les pièces de forme complexe
- Hauteur de construction minimale
- Fiable et résistant aux hautes températures
- Sans entretien
- Large gamme
- Fabriqué au Danemark
- Garantie de 25 ans



Version 4-012025

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

FICHE TECHNIQUE

25 GARANTIE

HEATING CABLE 3 mm

12 W/m

Le câble chauffant fin est conçu pour l'intérieur et doit être noyé dans un ragréage autolissant ou directement dans la colle à carrelage.

Le câble peut être posé sur des sols existants stables, sous tous types de revêtements de sol.

Le câble chauffant est disponible en de nombreuses tailles et convient donc à un large éventail d'applications.

Le câble chauffant est de conception à 2 conducteurs avec écran en feuille et conducteur de terre.



CE UKCA BEAB Approved

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	12 W/m
Tension d'alimentation	230 V - 50Hz
Dimension du câble chauffant	Ø3,4 +/-0,2 mm
Conducteurs chauffants	Double, fluoropolymère
Câble d'alimentation	LSZH
Mise à la terre	Ruban aluminium et fil de cuivre
Câble chauffant, gaine extérieure	PVC
Classement au feu, CPR	E_{ca}
Indice de protection	IPx7
Température admissible du câble	90° C
Hauteur de construction min.	5 mm au-dessus du câble
Rayon de courbure min.	20 mm
Garantie	25 ans
Normes	EN60335-2-96
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %

APPLICATIONS

Pièces humides	✓
Intérieur	✓
Béton	
Sol existant	✓
Ragréage	✓

ACCESSOIRES

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

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