



TAPIS CHAUFFANT PAR LE SOL

100, 150, 190 W/m²

Le tapis chauffant a été développé pour une utilisation en intérieur sur tous les types de planchers stables existants. Il est fabriqué avec un câble chauffant ultra-mince de qualité supérieure. Le tapis chauffant se fixe au sol avec du ruban adhésif double face et doit être entièrement intégré dans une couche de chape, de composé de nivellement ou d'adhésif pour carrelage. Dans de bonnes conditions d'isolation, veuillez utiliser :

- 100 W/m² pour le chauffage général des pièces.
- 150 W/m² pour les salles de bains et les chambres avec des revêtements de sol « froids » tels que les carreaux.
- 190 W/m² où il y a un besoin de températures très élevées ou lorsque les conditions d'isolation signifient que vous avez besoin de plus de puissance dans la pièce afin d'atteindre une température ambiante confortable.

Les tapis chauffants sont disponibles dans de nombreuses tailles et adaptés à une large gamme d'applications. Le câble dans le tapis chauffant est un câble à double conducteur mis à la terre.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	230 V - 50 Hz
Diamètre du câble	3 mm
Conducteur intérieur, isolation	FEP
Câble froid	2,5 m
Type de câble	2 câbles + écran de mise à la terre
Écran	Ruban de mylar en aluminium et conducteur en cuivre
Gaine extérieure	PVC
Température maximale admissible du câble	90 °C
Treillis	Fibre de verre revêtue
Hauteur totale	Min. 7 mm
Garantie	25 ans
Approbation	CE, SEMKO, BEAB
Norme	EN60335-2-96
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %



APPLICATION

Pièces humides	✓
Logement classique	✓
Béton	
Plancher existant	✓
En chape	✓

LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 1-052021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
DK-5500 Middelfart
Tél. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



TAPIS CHAUFFANT - 100 W/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 1,1 m ² (0,5 x 2,2 m)	110 W	0,5 A	503 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 1,4 m ² (0,5 x 2,8 m)	140 W	0,6 A	386 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	200 W	0,9 A	259 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	290 W	1,3 A	180 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 4,1 m ² (0,5 x 8,2 m)	400 W	1,7 A	133 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 4,9 m ² (0,5 x 9,8 m)	480 W	2,1 A	110 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 5,8 m ² (0,5 x 11,6 m)	580 W	2,5 A	91 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 7,0 m ² (0,5 x 14,0 m)	680 W	3,0 A	77 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 8,3 m ² (0,5 x 16,6 m)	820 W	3,6 A	64 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 9,0 m ² (0,5 x 18,0 m)	910 W	3,9 A	58 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 10,2 m ² (0,5 x 20,4 m)	970 W	4,2 A	55 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 11,5 m ² (0,5 x 23,0 m)	1100 W	4,8 A	48 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 13,0 m ² (0,5 x 26,1 m)	1300 W	5,6 A	41 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 100 W/m ² - 15,0 m ² (0,5 x 30,1 m)	1500 W	6,6 A	35 Ω

TAPIS CHAUFFANT - 150 W/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 0,8 m ² (0,5 x 1,6 m)	130 W	0,6 A	397 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 1,2 m ² (0,5 x 2,4 m)	180 W	0,8 A	301 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 1,4 m ² (0,5 x 2,8 m)	210 W	0,9 A	250 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 1,9 m ² (0,5 x 3,8 m)	290 W	1,2 A	186 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 2,2 m ² (0,5 x 4,4 m)	320 W	1,4 A	165 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 2,5 m ² (0,5 x 5,0 m)	370 W	1,6 A	145 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	450 W	2,0 A	118 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 3,4 m ² (0,5 x 6,8 m)	490 W	2,1 A	107 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 4,0 m ² (0,5 x 8,0 m)	590 W	2,6 A	90 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 5,0 m ² (0,5 x 10,0 m)	710 W	3,1 A	74 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	860 W	3,7 A	62 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 6,8 m ² (0,5 x 13,6 m)	980 W	4,3 A	54 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 7,4 m ² (0,5 x 14,8 m)	1050 W	4,6 A	50 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 8,0 m ² (0,5 x 16,0 m)	1170 W	5,1 A	45 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 9,0 m ² (0,5 x 18,0 m)	1300 W	5,7 A	41 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 10,7 m ² (0,5 x 21,4 m)	1530 W	6,7 A	35 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 11,3 m ² (0,5 x 22,6 m)	1630 W	7,1 A	33 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 12,8 m ² (0,5 x 25,6 m)	1850 W	8,0 A	29 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 150 W/m ² - 14,7 m ² (0,5 x 29,4 m)	2110 W	9,2 A	25 Ω

Version 1-052021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
DK-5500 Middelfart
Tél. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



TAPIS CHAUFFANT - 190 W/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 0,6 m ² (0,5 x 1,2 m)	110 W	0,5 A	490 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 1,0 m ² (0,5 x 2,0 m)	190 W	0,8 A	282 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 1,6 m ² (0,5 x 3,2 m)	300 W	1,3 A	179 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	370 W	1,6 A	144 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 2,6 m ² (0,5 x 5,2 m)	480 W	2,1 A	111 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 2,8 m ² (0,5 x 5,6 m)	510 W	2,2 A	103 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 3,5 m ² (0,5 x 7,0 m)	640 W	2,8 A	83 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 4,2 m ² (0,5 x 8,4 m)	760 W	3,3 A	69 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 5,4 m ² (0,5 x 10,8 m)	970 W	4,2 A	54 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	1080 W	4,7 A	49 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 6,7 m ² (0,5 x 13,4 m)	1210 W	5,3 A	44 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 7,5 m ² (0,5 x 15,0 m)	1350 W	5,9 A	39 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 8,9 m ² (0,5 x 17,8 m)	1590 W	6,9 A	33 Ω
Tapis chauffant diamètre 3 mm 190 W/m ² - 9,9 m ² (0,5 x 19,8 m)	1790 W	7,8 A	30 Ω

Version 1-052021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
DK-5500 Middelfart
Tél. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk