

Nom du produit

253-GUSN-55-3430

Numéro de l'article

40722

Fabricant

ETHERMA

**Description du produit**

chauffage de surface pour asphalte coulé 18.86m² 0.55x34.3m 4714W 400V

Le chauffage de revêtement routier pour installation dans de l'asphalte coulé GSN permet de protéger les allées de garages, sorties de secours, entrées, etc. contre la neige et la glace. La natte chauffante GSN se compose d'une armature en fibre de verre sur laquelle le câble de chauffage dipôle est cousu. La température de stockage autorisée est de 240 °C pendant 10 min. L'armature en fibre de verre empêche le conducteur de chauffage de flotter au-dessus du support. La technologie de couture à fils kevlar utilisée garantit une installation fiable à 100 %, ainsi que la stabilité de la natte chauffante lors de l'installation. La natte ne doit pas être fixée à la sous-couche. L'épaisseur optimale d'asphalte s'élève à 2 x 2 cm et doit être posée en 2 passages. Le conducteur de chauffage résiste aux acides sphériques et aux alcalins. CONSEIL : Nous fabriquons vos câbles de raccordement sur mesure. Température nominale : 105 °C, Construction du système : selon EN60335, Marquage du conducteur de chauffage : FIMKO, Conforme CE, Type de protection : IP X7, Diamètre extérieur : 7 mm, Câble de raccordement : 10 m, 3x1,5(2,5) mm², Rayon min. de courbure : 5 d, Température min. de pose : -5 °C, Résistance à la température du revêtement extérieur : 240 °C/35 min, Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA.

Détails techniques

Model	Other	Connection voltage	400 40 Volt 0
With support mat	Yes	Connected load	4714 4 Watt 714
Fixation thermal conductor	Glued	Power	250 Watt per square metre
Self-adhesive	No	Heating conductor load	25 Watt per metre
Suitable for damp space	Yes	Resistance	34 Ohm
Suitable as outdoor surface heating	Yes	Number of cold conductors	1
Suitable as roof surface heating	No	Length of cold conductors	10000 Millimetre
With controller	No	Surface	18,9 Square metre
With room temperature controller	No	Length	34300 Millimetre
With floor temperature sensor	No	Width	550 Millimetre
		Thickness	7 Millimetre