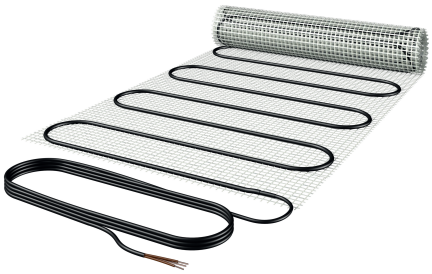
FICHE-TECHNIQUE.

Nom du produit
253-GUSN-55-850
Numéro de l'article
40717
Fabricant
ETHERMA



Description du produit

chauffage de surface pour asphalte coulé 4.70m² 0.55x8.5m 1174W 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|400	Volt
With support mat	Yes	**Connected load**	1174|1174	Watt
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**	136	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**	4,7	Square metre
With room temperature controller	No	**Length**	8500	Millimetre
With floor temperature sensor	No	**Width**	550	Millimetre
		Thickness	7	Millimetre

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf
Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Fax: +43 (0) 6214 | 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau
Tel.: +49 (0) 2562 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA
Benelux BV
Robijnstraat 6
NL-7554 TB Hengelo
Tel.: +31 (0)88 | 88 98 800
Web: www.etherma.nl
Mail: info@etherma.nl