ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

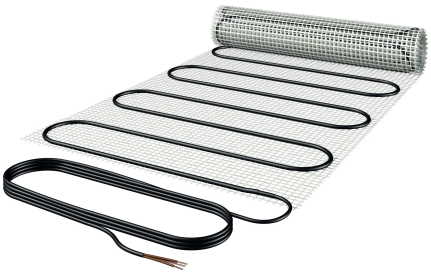
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: 303-GUSN-75-2300
Art. Nr.: 40738

0 912006 139890

Brève description

chauffage de surface pour asphalte coulé 17.21m² 0.75x23m 5164W 400V



Description du produit

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.

Caractéristiques de l'ETIM

Model	Other	**Connection voltage**	400|400 Volt
With support mat	✔	**Connected load**	5164|5164 Watt
Fixation thermal conductor	Glued	**Power**	300 Watt per square metre
Self-adhesive	✖	**Heating conductor load**	30 Watt per metre
Suitable for damp space	✔	**Resistance**	31 Ohm
Suitable as outdoor surface heating	✔	**Number of cold conductors**	1
Suitable as roof surface heating	✖	**Length of cold conductors**	10000 Millimetre
With controller	✖	**Surface**	17,21 Square metre
With room temperature controller	✖	**Length**	23000 Millimetre
With floor temperature sensor	✖	**Width**	750 Millimetre
		Thickness	7 Millimetre

Créé le: 27/11/2023

ETHERMA Benelux BV
Robijnstraat 54
NL-7554 TB HENGELO (O)

T : +31 (0)88 88 98 800
E : info@etherma.nl
W : www.etherma.nl