ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

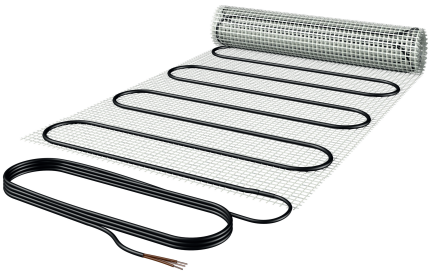
# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

**Type:** 303-GUSN-75-1620
**Art. Nr.:** 40737

0 912006 139889

**Brève description**

chauffage de surface pour asphalte coulé 12.17m² 0.75x16.2m 3651W 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** | 3651\|3651 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** | 44 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** | 12,17 Square metre |
| **With room temperature controller** | ✖ | **Length** | 16200 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