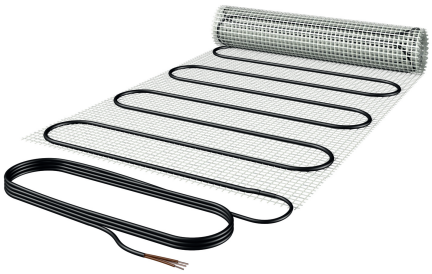
# FICHE-TECHNIQUE.

**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**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Application** | Chauffage de plancher direct | **Tension de raccordement** | 400 | Volts |
| **Avec tapis-porteur** | Oui | **Puissance connectée** | 4714\|4714 | Watt |
| **Fixation du conducteur chauffant** | Collé | **Puissance** | 250 | Watts par mètre carré |
| **Approprié pour locaux humides** | Oui | **Charge de conducteur chauffant** | 25 | Watt/mètre |
| **Convient pour le chauffage de surfaces extérieures** | Oui | **Nombre de conducteurs à froid** | 1 | |
| **Convient que le chauffage pour les surfaces de toit** | Non | **Longueur de conducteur à froid** | 10000 | Millimètre |
| **Avec régulateur** | Non | **Surface** | 18,9 | m²(mètre carré) |
| **Avec thermostat d´ambiance** | Non | **Longueur** | 34300 | Millimètre |
| **Avec capteur de température au sol** | Non | **Largeur** | 550 | Millimètre |
| **Auto-adhésif** | Non | **Puissance** | 7 | Millimètre |