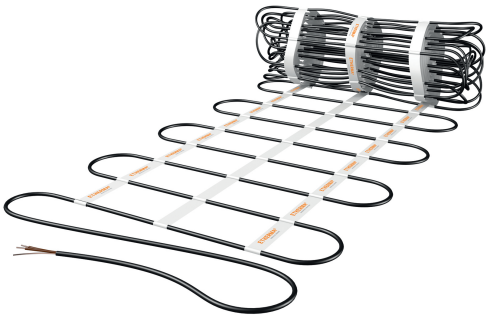
# FICHE-TECHNIQUE.

**Nom du produit**
243-BRGS-95-735
**Numéro de l'article**
39605
**Fabricant**
ETHERMA



**Description du produit**

chauffage de surface pour béton/asphalte 6.98m² 0.95x7.35m 1680W 400V

La natte chauffante BRS permet de protéger les allées de garages, sorties de secours et entrées contre la neige et la glace. La natte chauffante est parfaitement adaptée pour être posée dans les chapes en béton, le béton liquide, le béton monolithe, le béton coulé sur place et même dans le béton de protection de 3 cm, ainsi que dans l'asphalte compacté. Grâce à leur construction robuste et résistante aux chocs, les nattes chauffantes BRS peuvent être utilisées dans les zones à la capacité de charge mécanique accrue. Le conducteur de chauffage résiste aux acides sphériques et aux alcalins. Le traitement spécifique et le câble unique de connexion facilitent l'installation des nattes chauffantes. CONSEIL : Nous fabriquons vos câbles de raccordement sur mesure. Température nominale : jusqu'à 105 °C, Construction du système : selon EN60335, 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 chaleur du conducteur de chauffage : 180 °C/45 min, Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA.

**Détails techniques**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Application** | Chauffage de plancher direct | **Tension de raccordement** | 400 | Volts |
| **Avec tapis-porteur** | Non | **Puissance connectée** | 1680\|1680 | Watt |
| **Fixation du conducteur chauffant** | Collé | **Puissance** | 240 | Watts par mètre carré |
| **Approprié pour locaux humides** | Oui | **Charge de conducteur chauffant** | 30 | 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** | 7 | m²(mètre carré) |
| **Avec thermostat d´ambiance** | Non | **Longueur** | 7350 | Millimètre |
| **Avec capteur de température au sol** | Non | **Largeur** | 950 | Millimètre |
| **Auto-adhésif** | Non | **Puissance** | 7 | Millimètre |

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