

## PRODUCT DATABLAD

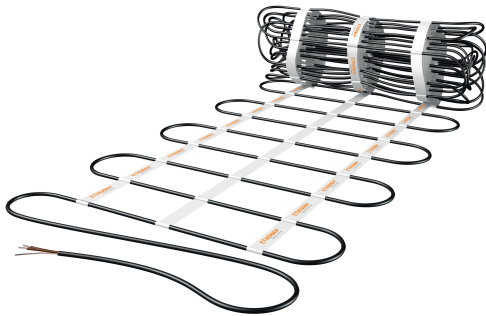
Type: 243-BRGS75-930  
Art. Nr.: 39471



9120061398074

**Korte omschrijving**

Verwarmingsmat Beton/Walsasfalt 0.75 x 9.30m 1680W 400V

**Product omschrijving**

De verwarmingsmat BRS dient voor het sneeuw- en ijsvrij houden van inritten van parkeergarages, nooduitgangen en ingangen. De verwarmingsmat is ideaal voor het leggen in betonnen dekvloeren, vloeibaar beton, monolithisch beton, ter plaatse gestort beton, en zelfs in 3 cm gewapend beton onder wals- en gietasfalt en in het zandbed onder klinkers. Dankzij de robuuste, stootvaste uitvoering kunnen de BRS-verwarmingsmatten worden gebruikt in zones met verhoogde mechanische belasting. De verwarmingsgeleider is bestand tegen sferische zuren en logen. De montagestrips en slechts 1 aansluitkabel vereenvoudigen de installatie van de verwarmingsmatten. TIP: Wij produceren alle aansluitkabels graag voor u op maat. Nominale temperatuur: 105°C, systeemopbouw: conform EN60335, keurmerk verwarmingsgeleider: FIMKO, CE-conform, type bescherming: IP X7, buitendiameter: 7 mm, aansluitkabel: 3 m, 3x1,5 (2,5) mm<sup>2</sup>, min. buigradius: 5 d, min. legtemperatuur: -5°C, buitenmantel temperatuurbestendig: 240°C/10

**ETIM Kenmerken**

|                                                        |         |                                      |                              |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Uitvoering</b>                                      | Overig  | <b>Aansluitspanning</b>              | 400  Volt<br>400             |
| <b>Met draagmat</b>                                    |         | <b>Aansluitvermogen</b>              | 1680 Watt<br> 1680           |
|                                                        | ✗       |                                      | 0                            |
| <b>Fixatie warmtegeleider</b>                          | Gelijmd | <b>Vermogen</b>                      | 240 Watt per vierkante meter |
| <b>Zelfklevend</b>                                     | ✗       | <b>Belasting verwarmingsgeleider</b> | 30 Watt per meter            |
| <b>Geschikt voor vochtige ruimte</b>                   | ✓       | <b>Weerstandswaarde</b>              | 95 Ohm                       |
| <b>Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken</b> | ✓       | <b>Aantal koudegeleiders</b>         | 1                            |
| <b>Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken</b>    | ✗       | <b>Lengte koudegeleiders</b>         | 1000 Millimeter<br>0         |
| <b>Met regeling</b>                                    | ✗       | <b>Oppervlakte</b>                   | 6,98 Vierkante meter         |
| <b>Met ruimtethermostaat</b>                           | ✗       | <b>Lengte</b>                        | 9300 Millimeter              |
| <b>Met vloertemperatuursensor</b>                      | ✗       | <b>Breedte</b>                       | 750 Millimeter               |
|                                                        |         | <b>Dikte</b>                         | 7 Millimeter                 |

Gecreëerd op: 09-10-2024