

## PRODUCT DATABLAD

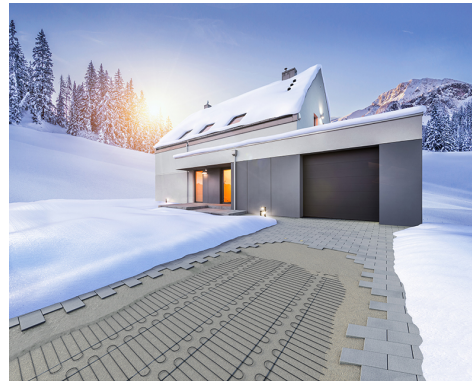
**Type:** 303-BRUS-75-960  
**Art. Nr.:** 40703



9120061398517

**Korte omschrijving**

Verwarmingsmat Beton/Walsasfalt 0.75 x 9.60m 2169W 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 één 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 Dynamisch Kenmerken**

|                                                        |         |                              |                              |
|--------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Model</b>                                           | Overig  | <b>Aansluitspanning</b>      | 400  Volt<br>400             |
| <b>Met draagmat</b>                                    |         | <b>Aansluitvermogen</b>      | 2169 Watt<br> 216<br>9       |
| <b>Fixatie warmtegeleider</b>                          | ×       | <b>Vermogen</b>              | 300 Watt per vierkante meter |
| <b>Zelfklevend</b>                                     | Gelijmd | <b>Belasting</b>             | 30 Watt per meter            |
| <b>Geschikt voor vochtige ruimte</b>                   | ×       | <b>verwarmingsgeleider</b>   |                              |
| <b>Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken</b> | ✓       | <b>Weerstandswaarde</b>      | 74 Ohm                       |
| <b>Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken</b>    | ✓       | <b>Aantal koudegeleiders</b> | 1                            |
| <b>Met regeling</b>                                    | ×       | <b>Lengte koudegeleiders</b> | 1000 Millimeter<br>0         |
| <b>Met ruimtethermostaat</b>                           | ×       | <b>Oppervlakte</b>           | 7,23 Vierkante meter         |
| <b>Met vloertemperatuursensor</b>                      | ×       | <b>Lengte</b>                | 9600 Millimeter              |
| <b>Bediening via app</b>                               | ×       | <b>Breedte</b>               | 750 Millimeter               |
| <b>Compatible met Google Assistant</b>                 | ×       | <b>Dikte</b>                 | 7 Millimeter                 |
| <b>Compatible met Amazon Alexa</b>                     | ×       |                              |                              |

Gecreëerd op: 16-12-2025