ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

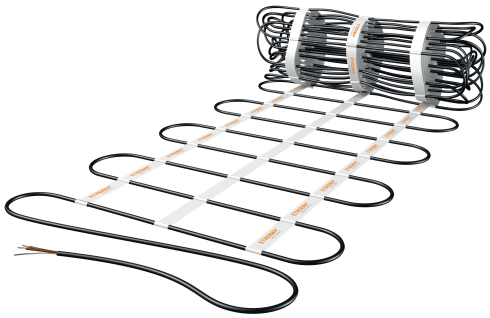
# PRODUCT DATABLAD

**Type:** 243-BRGS-75-1755
**Art. Nr.:** 39473

0 912006 139802

**Korte omschrijving**

Verwarmingsmat Beton/Walsasfalt 0.75 x 17.55m 3165W 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 ÚÚn 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) mm², min. buigradius: 5 d, min. legtemperatuur: -5°C, buitenmantel temperatuurbestendig: 240°C/10

**ETIM Kenmerken**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Uitvoering** | Overig | **Aansluitspanning** | 400\|400 | Volt |
| **Met draagmat** | ✖ | **Aansluitvermogen** | 3165\|3165 | Watt |
| **Fixatie warmtegeleider** | Gelijmd | **Vermogen** | 240 | Watt per vierkante meter |
| **Zelfklevend** | ✖ | **Belasting verwarmingsgeleider** | 30 | Watt per meter |
| **Geschikt voor vochtige ruimte** | ✔ | **Weerstandswaarde** | 51 | Ohm |
| **Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken** | ✔ | **Aantal koudegeleiders** | 1 | |
| **Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken** | ✖ | **Lengte koudegeleiders** | 10000 | Millimeter |
| **Met regeling** | ✖ | **Oppervlakte** | 13,25 | Vierkante meter |
| **Met ruimtethermostaat** | ✖ | **Lengte** | 17550 | Millimeter |
| **Met vloertemperatuursensor** | ✖ | **Breedte** | 750 | Millimeter |
| | | **Dikte** | 7 | Millimeter |

Gecreëerd op: 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