ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

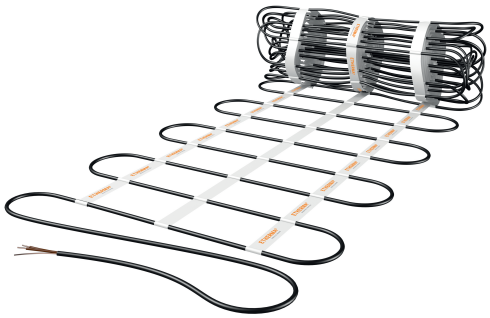
PRODUCT DATABLAD

Type: 243-BRGS-75-540
Art. Nr.: 39469

0 912006 139845

Korte omschrijving

Verwarmingsmat Beton/Walsasfalt 0.75 x 5.40m 968W 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
Met draagmat	✖
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd
Zelfklevend	✖
Geschikt voor vochtige ruimte	✔
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✔
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✖
Met regeling	✖
Met ruimtethermostaat	✖
Met vloertemperatuursensor	✖

Aansluitspanning	400| 400 Volt
Aansluitvermogen	968| 968 Watt
Vermogen	240 Watt per vierkante meter
Belasting verwarmingsgeleider	30 Watt per meter
Weerstandswaarde	165 Ohm
Aantal koudegeleiders	1
Lengte koudegeleiders	10000 Millimeter
Oppervlakte	4 Vierkante meter
Lengte	5400 Millimeter
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