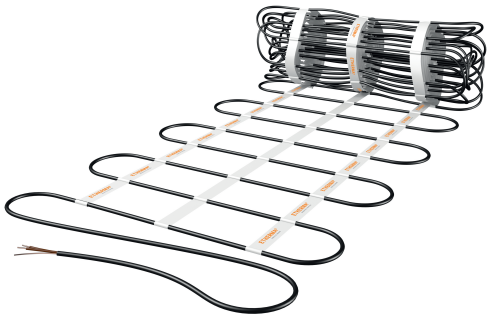
ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

PRODUCT DATABLAD

Type: 303-BRUS-75-1620
Art. Nr.: 40705

0 912006 139853

Korte omschrijving
Verwarmingsmat Beton/Walsasfalt 0.75 x 16.20m 3651W 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**	3651|3651	Watt
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	**Vermogen**	300	Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✖	**Belasting verwarmingsgeleider**	30	Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✔	**Weerstandswaarde**	44	Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✔	**Aantal koudegeleiders**	1	
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✖	**Lengte koudegeleiders**	10000	Millimeter
Met regeling	✖	**Oppervlakte**	12,17	Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	✖	**Lengte**	16200	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