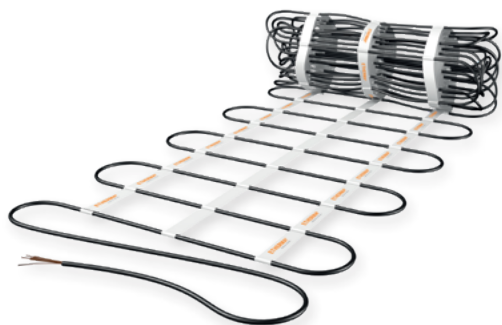


ETHERMA BRS

Verwarmingsmat voor installatie in beton en gewalst asfalt



De wegdekverwarming BRS voor installatie in beton en gewalst asfalt dient om inritten van parkeergarages, nooduitgangen, toegangen, enz. sneeuw- en ijsvrij te houden. De verwarmingsmatten worden volgens het legplan op een geschikte onderlaag (beton of asfalt) geplaatst.

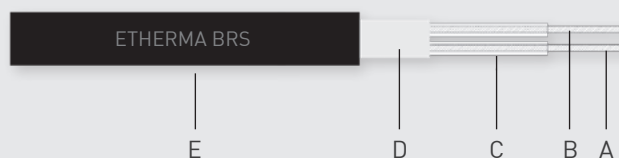
BETON: Na het plaatsen van de verwarmingsmatten wordt het beton aangebracht - ideaal voor betonnen dekvloeren, vloebeton, monoliet beton, ter plaatse gestort beton en zelfs 3 cm-gewapend beton.

Plaatsing in een grindbed is onder bepaalde omstandigheden mogelijk. Neem hiervoor contact op met het technisch team van ETHERMA.

ASFALT: na het plaatsen van de verwarmingsmatten wordt de eerste laag gewalst asfalt aangebracht, handmatig verdeeld en gecompriëerd. De deklaag wordt in een tweede bewerking aangebracht. De aanbrengtemperatuur van het gewalst asfalt bedraagt 180 °C. De minimumdikte van het asfalt is 6 cm (2 x 3 cm). Korrelverdeling onderliggende lagen: 0 – 8 mm, korrel deklaag: 0 – 8 mm resp. 0 – 11 mm.

TIP van ETHERMA:

- Wij produceren alle aansluitkabels op maat.
- Indien gewenst nemen we de installatie en het onderhoud van uw wegdekverwarming van u over.
- Projectspecifieke vervaardiging van de verwarmingsmatten met verschillende maten en capaciteiten op aanvraag.



- A Verwarmingsdraad
- B Verwarmingsdraad
- C Binnenisolatie fluorpolymeer (PFA)
- D Aardscherm
- E Buitenisolatie van vernet polyolefin

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230, 400 V
- > Vermogen: 240, 300 W/m²
- > Speciale uitvoering: 400 W/m²
- > Nominale grenstemperatuur: tot 105 °C
- > Temp. best. verwarmingskabel: 180 °C/45 min
- > Min. legtemperatuur: -5 °C
- > Max. buigradius: 5 d
- > Buitendiameter: 7 mm
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > aansluitkabel: 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Aansluitkabel op maat
- + Verhoogd mechanisch draagvermogen
- + Slechts één aansluitkabel voor een eenvoudige installatie
- + Flexibele verwarmingskabel
- + Bestand tegen fecaliën, sferische zuren en logen
- + Tweede laag gewalst asfalt kan met de afwerkmachine aangebracht worden

KEUZEHULP

BRGS-240 W/m² – voor kleinere particuliere opritte, toegangen, terrassen en voetpaden

BRUS-300 W/m² – voor openbare opritte, toegangen en voetpaden, parkeergarages, helikopterplatformen, enz.

Verwarmingsmat 243-BRGS, 240 W/m², 400 V, IPX7, aansluitkabel 10 m

KG: M5 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
243-BRGS-75-210	39466	379	210	75	1,58
243-BRGS-75-390	39468	693	390	75	2,90
243-BRGS-75-540	39469	968	540	75	4,00
243-BRGS-75-780	39470	1409	780	75	5,85
243-BRGS-75-930	39471	1680	930	75	6,98
243-BRGS-75-1320	39472	2376	1320	75	9,90
243-BRGS-75-1755	39473	3165	1755	75	13,25
243-BRGS-75-2220	39474	4000	2220	75	16,65
243-BRGS-75-3150	39476	5657	3150	75	23,60

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
243-BRGS-95-165	39600	379	165	95	1,58
243-BRGS-95-300	39602	693	300	95	2,90
243-BRGS-95-420	39603	968	420	95	4,00
243-BRGS-95-615	39604	1409	615	95	5,85
243-BRGS-95-735	39605	1680	735	95	6,98
243-BRGS-95-1035	39606	2376	1035	95	9,90
243-BRGS-95-1395	39607	3165	1395	95	13,25
243-BRGS-95-1755	39608	4000	1755	95	16,65
243-BRGS-95-2475	39610	5657	2475	95	23,60

Verwarmingsmat 303-BRUS, 300 W/m², 400 V, IPX7, aansluitkabel 10 m

KG: M5 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
303-BRUS-75-150	40698	346	150	75	1,15
303-BRUS-75-280	40699	632	280	75	2,11
303-BRUS-75-390	40700	883	390	75	2,94
303-BRUS-75-570	40701	1287	570	75	4,29
303-BRUS-75-680	40702	1534	680	75	5,11
303-BRUS-75-960	40703	2169	960	75	7,23
303-BRUS-75-1280	40704	2889	1280	75	9,63
303-BRUS-75-1620	40705	3651	1620	75	12,17
303-BRUS-75-2300	40706	5164	2300	75	17,21

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
303-BRUS-95-120	40707	346	120	95	1,15
303-BRUS-95-220	40708	632	220	95	2,11
303-BRUS-95-310	40709	883	310	95	2,94
303-BRUS-95-450	40710	1287	450	95	4,29
303-BRUS-95-540	40711	1534	540	95	5,11
303-BRUS-95-760	40712	2169	760	95	7,23
303-BRUS-95-1010	40713	2889	1010	95	9,63
303-BRUS-95-1280	40714	3651	1280	95	12,17
303-BRUS-95-1810	40715	5164	1810	95	17,21