

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

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230, 400 V
- > Uitvoering: 250, 300 W/m²
- > Speciale uitvoeringen: 350, 400 W/m²
- > Nominale grenstemperatuur: tot 105 °C
- > Temp.best. Verwarmingskabel: 240 °C/35 min
- > Min. Installatietemperatuur: - 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

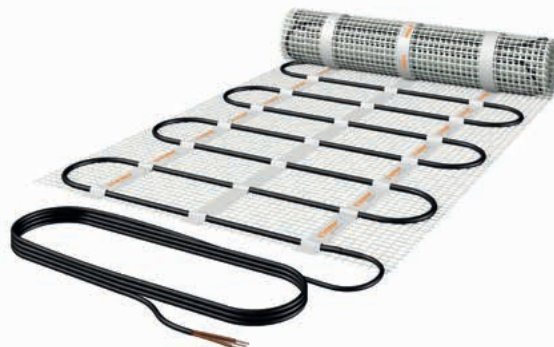
- + Projectgerichte planning en productie
- + Aansluitkabel op maat
- + Draagnet voorkomt bewegen van verwarmingsmat
- + Slijtage-indicator

KEUZEHULP

- GUSN-250 W/m²** – voor kleinere particuliere opritten, toegangen, terrassen en voetpaden
- GUSN-300 W/m²** – voor openbare opritten, toegangen en voetpaden, parkeergarages, helikopterplatformen, enz.

ETHERMA GSN

Verwarmingsmat voor installatie in gietasfalt



De wegdekverwarming GSN voor installatie in gietasfalt GSN dient om inritten van parkeergarages, nooduitgangen, ingangen, enz. sneeuw- en ijsvrij te houden. De verwarmingsmat GSN bestaat uit een pantservlechtwerk van glasvezel waarop een verwarmingskabel met twee geleiders gelijmd is. De toegestane stortingstemperatuur bedraagt 240 °C gedurende 35 min.

Het pantservlechtwerk van glasvezel voorkomt dat de verwarmingskabel omhoog komt. Het is belangrijk dat het net van glasvezel aan de bovenzijde ligt. De speciale verwerking garandeert een 100% betrouwbare installatie en stabiliteit van de verwarmingsmat bij installatie. De mat mag niet aan de ondervloer bevestigd worden. De optimale asfaltdikte bedraagt 2 x 2 cm en moet in twee bewerkingen aangebracht worden. De verwarmingsgeleider is bestand tegen sferische zuren en logen.

TIP van ETHERMA:

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

Verwarmingsmat 253-GUSN, 250 W/m², 400 V, IPX7, aansluitkabel 10 m

KG: M5 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
253-GUSN-55-590	40716	806	590	55	3,23
253-GUSN-55-850	40717	1174	850	55	4,70
253-GUSN-55-1020	40718	1400	1020	55	5,60
253-GUSN-55-1440	40719	1980	1440	55	7,92
253-GUSN-55-1920	40720	2638	1920	55	10,55
253-GUSN-55-2420	40721	3333	2420	55	13,33
253-GUSN-55-3430	40722	4714	3430	55	18,86

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
253-GUSN-75-430	40723	806	430	75	3,23
253-GUSN-75-630	40724	1174	630	75	4,70
253-GUSN-75-750	40725	1400	750	75	5,60
253-GUSN-75-1060	40726	1980	1060	75	7,92
253-GUSN-75-1410	40727	2638	1410	75	10,55
253-GUSN-75-1780	40728	3333	1780	75	13,33
253-GUSN-75-2510	40729	4714	2510	75	18,86

Verwarmingsmat 303-GUSN, 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-GUSN-75-150	40730	346	150	75	1,15
303-GUSN-75-280	40731	632	280	75	2,11
303-GUSN-75-390	40732	883	390	75	2,94
303-GUSN-75-570	40733	1287	570	75	4,29
303-GUSN-75-680	40734	1534	680	75	5,11
303-GUSN-75-960	40735	2169	960	75	7,23
303-GUSN-75-1280	40736	2889	1280	75	9,63
303-GUSN-75-1620	40737	3651	1620	75	12,17
303-GUSN-75-2300	40738	5164	2300	75	17,21

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
303-GUSN-95-120	40739	346	120	95	1,15
303-GUSN-95-220	40740	632	220	95	2,10
303-GUSN-95-310	40741	883	310	95	2,95
303-GUSN-95-450	40742	1287	450	95	4,30
303-GUSN-95-540	40743	1534	540	95	5,15
303-GUSN-95-760	40744	2169	760	95	7,20
303-GUSN-95-1010	40745	2889	1010	95	9,60
303-GUSN-95-1280	40746	3651	1280	95	12,15
303-GUSN-95-1810	40747	5164	1810	95	17,21

TIP VAN ETHERMA:

Accessoires voor de verwarmingsmatten vindt u op pagina 73. Regelingen vindt u vanaf pagina 97.