

ETHERMA DSN

Dakverwarmingsmat



De verwarmingsmat DSN bestaat uit een glasvezelnet waarop een verwarmingskabel met uv-bestendige buitenisolatie genaaid is (voor kunststof en metalen daken). Ze dient als veiligheidsmaatregel tegen beschadiging door sneeuwbelasting op daken, dakgoten en gebouwen.

Dankzij het glasvezelnet is de verwarmingsmat zeer gemakkelijk te plaatsen en aan het dak te bevestigen. De naaitechnologie met PTFE-draad garandeert een absoluut betrouwbare ondergrond en stabiliteit van de verwarmingsmat. Alle componenten zijn 100% uv-bestendig.

TIP van ETHERMA:

- Wij produceren alle aansluitkabels op maat.
- Als u wilt, voeren wij de installatie en het onderhoud van uw dakverwarming voor u uit.
- Projectspectifieke vervaardiging van de verwarmingsmatten met verschillende maten en capaciteiten op aanvraag.

Verwarmingsmat 172-DUSN, 175 W/m², 230 V KG: M5 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
172DUSN040-55	38000	152	160	55	0,8
172DUSN012-55	37998	278	290	55	1,6
172-DUSN4-55	37988	1269	1320	55	7,26
172-DUSN5-55	37985	1604	1670	55	9,19
172-DUSN6-55	37981	2268	2360	55	12,98
172DUSN040-75	37999	152	120	75	0,8
172DUSN012-75	37997	278	210	75	1,6
172-DUSN4-75	37987	1269	970	75	7,26
172-DUSN5-75	37983	1604	1220	75	9,19
172-DUSN6-75	37980	2268	1730	75	12,98

Accessoires voor verwarmingsmat DSN

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG
KALT-AS-1,5	27473	Koud eind voor verwarmingsmatten BRS, GSN en DSN, 2-polig met aardscherm 1,5 mm ² , prijs per m	A4
KALT-AS-2,5	27474	Koud eind voor verwarmingsmatten BRS, GSN en DSN, 2-polig met aardscherm 2,5 mm ² , prijs per m	A4
KALT-AS-2.5/400	38499	Koud eind voor verwarmingsmatten BRS, GSN en DSN, 2-polig met aardscherm 2,5 mm ² , 400V, prijs per m	A4
MRSA	37853	Krimpset voor moffen voor verwarmingsmatten in asfalt BRS, DSN	A4
SH-GPTD	38726	Standaarduitvoering, dubbele thermostaat, 3 m stekkerkabel	A5
Power-Glue-SW	39972	Montagelijm, universele lijm, 330 ml, zwart	A4

LT: voorraad



- A Verwarmingsdraad
- B Retourleiding koper 1,5 mm²
- C Binnenisolatie fluoropolymeer (PFA)
- D Primaire isolatie
- E Aardscherm 1,5 mm²
- F Buitenisolatie van vernet polyolefin

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230, 400 V
- > Vermogen: 175 W/m²
- > Speciale uitvoering: 200 W/m²
- > Nominale grenstemperatuur: tot 105 °C
- > Min. legtemperatuur: -5 °C
- > Max. buigradius: 5 d
- > Buitendiameter: 7 mm
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Aansluitkabel: 1 x 3 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- > Gewicht: DUSN 900 g/m²
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Projectgerichte planning en productie
- + Aansluitkabel op maat
- + Stabiel oppervlaktevermogen
- + Net vereenvoudigt de bevestiging en montage
- + Uv-, ozon- en weersbestendig
- + Verwarmingskabel bestand tegen zuren en logen

Verwarmingsmat 173-DUSN, 175 W/m², 400 V KG: M5 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
173DUSN040-55	37978	265	270	55	1,49
173DUSN012-55	37975	483	500	55	2,75
173-DUSN4-55	37959	2207	2290	55	12,60
173-DUSN5-55	37955	2789	2900	55	15,95
173-DUSN6-55	37952	3944	4100	55	22,55
173DUSN040-75	37976	265	200	75	1,49
173DUSN012-75	37973	483	370	75	2,75
173-DUSN4-75	37957	2207	1680	75	12,6
173-DUSN5-75	37954	2789	2120	75	15,95
173-DUSN6-75	37951	3944	3000	75	22,55

TIP VAN ETHERMA:

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