ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

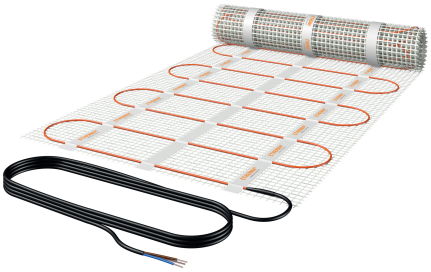
# PRODUCT DATABLAD

**Type:** 92-DS5-1980
**Art. Nr.:** 34223

0 912010 541030

**Korte omschrijving**

Vloerverwarming onder tegels en steen 9.90 m² 891W 230V



**Product omschrijving**

De netverwarmingsmat DS is een fabriek geconfectioneerde verwarmingsmat voor temp. beheersing van vloeren, verwarmen van ruimtes of koude-afscherming aan wanden. Dankzij een dikte van 2,7mm is het mogelijk de netverwarmingsmat met minimale inbouwdiepte te installeren. De verwarmingsmat is zelfklevend, en de uitvoering met 2 geleiders garandeert eenvoudige plaatsing in de lijmlaag van tegelvloeren en een nagenoeg magneetveldvrije werking. De speciale constructie garandeert betrouwbare, eenvoudige installatie en grote stabiliteit. Desgewenst vervaardigen wij netverwarmingsmatten DS op maat met afmetingen, spanning, vermogen en vorm volgens uw wensen. Verwarmingskabel met 2 geleiders, beperkt magnetisch veld, nom. temp.: tot 90 °C, systeemopbouw: conform VDE 0700, dikte verwarmingsgeleider: 2,7mm, beschermingsgr.: IPX7, netraster: 12 x 12mm, zelfklevend, CE-conform, keurmerk: VDE, beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA, standaardaansluitkabel: 4m, 2 x 1,0 mm² aardscherm.

**ETIM Kenmerken**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Uitvoering** | Overig | **Aansluitspanning** | 230\| 230 | Volt |
| **Met draagmat** | ✔ | **Aansluitvermogen** | 891\| 891 | Watt |
| **Fixatie warmtegeleider** | Gelijmd | **Vermogen** | 90 | Watt per vierkante meter |
| **Zelfklevend** | ✔ | **Belasting verwarmingsgeleider** | 6,75 | Watt per meter |
| **Geschikt voor vochtige ruimte** | ✔ | **Weerstandswaarde** | 59 | Ohm |
| **Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken** | ✖ | **Aantal koudegeleiders** | 1 | |
| **Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken** | ✖ | **Lengte koudegeleiders** | 4000 | Millimeter |
| **Met regeling** | ✖ | **Oppervlakte** | 9,9 | Vierkante meter |
| **Met ruimtethermostaat** | ✖ | **Lengte** | 1980 0 | Millimeter |
| **Met vloertemperatuursensor** | ✖ | **Breedte** | 500 | Millimeter |
| | | **Dikte** | 2,7 | 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