ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

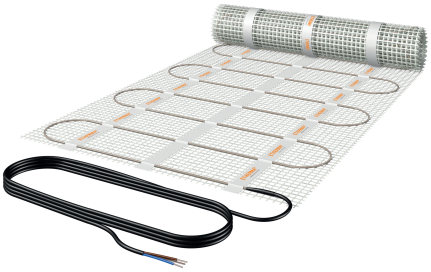
# PRODUCT DATABLAD

**Type:** 132-NST5-215
**Art. Nr.:** 40874

0 912010 541017

**Korte omschrijving**

Vloerverwarming robuust binnen/buiten 1.08m² 140W 230V



**Product omschrijving**

De netverwarmingsmat NST is een in de fabriek geconfectioneerde verwarmingsmat die dankzij een zeer stabiele buitenmantel mechanisch en chemisch bestendig is en daardoor uitermate duurzaam. Deze is daardoor uitermate geschikt voor installatie in chemisch agressieve omgevingen waarin wordt gewerkt met geconcentreerde schoonmaakmiddelen, bijvoorbeeld in openbare toiletten, zwembaden en spuiterijen. De met teflon geïsoleerde binnen- en buitenisolatie zorgt voor een grote robuustheid van de verwarmingskabel. De netverwarmingsmat NST dient voor de temperatuurbeheersing van vloeren, het verwarmen van ruimtes, koude-afscherming aan wanden en als wegdekverwarming voor inbouw door middel van de dunbedmethode. De zeer geringe hoogte van 3,3 mm maakt een zeer lage vloeropbouw mogelijk bij het herstellen van hellingen, voetpaden en opritten. De uitvoering met twee geleiders garandeert een eenvoudige installatie in het tegellijm- en mortelbed, in met glasvezel versterkte kunststof etc. De netverwarmingsmat NST is uitgerust met slechts één aansluitkabel en heeft een beperkt magnetisch veld dankzij de verwarmingskabel met twee geleiders. Buiten- en binnenmantel: met teflon geïsoleerd, maximale temperatuurbestendigheid tot 150 °C, dikte verwarmingsgeleider: 3,3 mm, beschermingsgraad: IPX7, netraster: 12,5 x 12,5 mm, CE-conform, beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA, standaardaansluitkabel: 4 m, 2 x 1,0 (1,5) mm² + aardscherm.

**ETIM Kenmerken**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Uitvoering** | Overig | **Aansluitspanning** | 230\| 230 Volt |
| **Met draagmat** | ✔ | **Aansluitvermogen** | 140\| 140 Watt |
| **Fixatie warmtegeleider** | Gelijmd | **Vermogen** | 130 Watt per vierkante meter |
| **Zelfklevend** | ✔ | **Belasting verwarmingsgeleider** | 10 Watt per meter |
| **Geschikt voor vochtige ruimte** | ✔ | **Weerstandswaarde** | 378 Ohm |
| **Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken** | ✖ | **Aantal koudegeleiders** | 1 |
| **Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken** | ✖ | **Lengte koudegeleiders** | 4000 Millimeter |
| **Met regeling** | ✖ | **Oppervlakte** | 1,08 Vierkante meter |
| **Met ruimtethermostaat** | ✖ | **Lengte** | 2150 Millimeter |
| **Met vloertemperatuursensor** | ✖ | **Breedte** | 500 Millimeter |
| | | **Dikte** | 3,3 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