ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

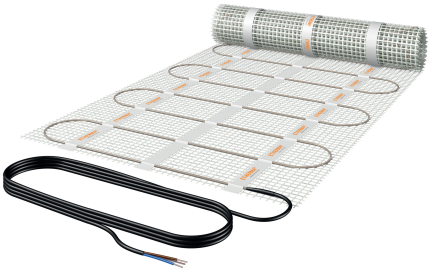
PRODUCT DATABLAD

Type: 132-NST5-650
Art. Nr.: 40878

0 912010 541021

Korte omschrijving

Vloerverwarming robuust binnen/buiten 3.25m² 423W 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**	423| 423 Watt
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	**Vermogen**	130 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✔	**Belasting verwarmingsgeleider**	10 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✔	**Weerstandswaarde**	125 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✖	**Aantal koudegeleiders**	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✖	**Lengte koudegeleiders**	4000 Millimeter
Met regeling	✖	**Oppervlakte**	3,25 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	✖	**Lengte**	6500 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