

# MILLIMAT/150, varmekabelmatte 150 W/m<sup>2</sup>

## MILLIMAT/150 750W 5m<sup>2</sup> (HS)

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/150 HS 750W 5,0 m<sup>2</sup>

**Nexans art.nr.:** 10224789

**El.nr.:** 1036527

**GTIN:** 7045210069778

Toleder varmekabelmatte

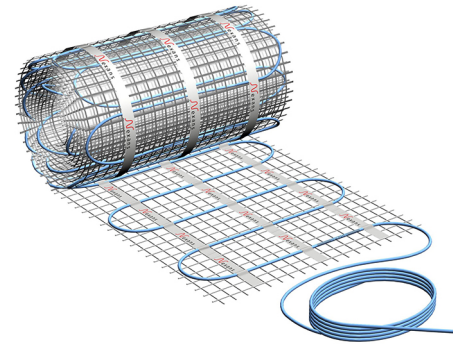
### BESKRIVELSE

MILLIMAT® er ideell for rehabilitering av alle romtyper. Kabelmatten består av en tynn toleder varmekabel som er festet til et selvklebende, glassfiberforsterket plastnett.

MILLIMAT/100 kan monteres på alle typer underlag. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

MILLIMAT/150 skal monteres direkte på ubrennbart underlag. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

Varmekabelmatter med effekt fra 350 W til 1800 W leveres med skjult(integrert)skjøt. Med dette bygger skjøten like lite som kablen, og er sterk og tett som kablen selv.



### YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

### STANDARDS

**Internasjonal** EN 50265;  
IEC 60332-1; IEC 60335-2-96



Skjøt type  
Skjult

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 11.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# MILLIMAT/150, varmekabelmatte 150 W/m<sup>2</sup>

## MILLIMAT/150 750W 5m<sup>2</sup> (HS)

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ledertype     | Entrådet motstandstråd      |
| Isolasjon     | Fluorplast - FEP            |
| Jordtråd      | Solid tinned copper         |
| Skjerm        | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC       |
| Skjøt type    | Skjult                      |
| Antall ledere | 2                           |
| Kappefarge    | Blå                         |

#### Dimensjonsegenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Mattelengde            | 10 m               |
| Matteareal             | 5 m <sup>2</sup>   |
| Minimum romareal       | 5,6 m <sup>2</sup> |
| Nettovekt (ca.)        | 3,4 kg             |
| Mattebredde            | 0,5 m              |
| Tykkelse               | 4,5 mm             |
| Nominell ytre diameter | 4,0 mm             |

#### Elektriske egenskaper

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Driftsspenning (V)       | 230 V                |
| Flateeffekt              | 150 W/m <sup>2</sup> |
| Maks. elementmotstand    | 77,6 Ohm             |
| Min. elementmotstand     | 67 Ohm               |
| Nominell effekt          | 750 W                |
| Nominell elementmotstand | 70,5 Ohm             |

#### Bruksegenskaper

|                |        |
|----------------|--------|
| Metereffekt    | 15 W/m |
| Tillederlengde | 2,5 m  |