

# MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m<sup>2</sup>

MILLIMAT/100 1200W 12,0 m<sup>2</sup> (HS)

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/100 HS 1200W 12,0 m<sup>2</sup>

**Nexans art.nr.:** 10167650

**EI.nr.:** 1036511

**GTIN:** 7045210055986

Toleder varmekabelmatte

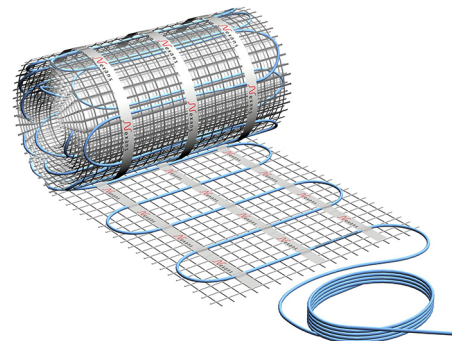
## BESKRIVELSE

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.

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

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



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDS

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

## 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

Matteareal	12 m <sup>2</sup>
Mattelengde	24 m
Minimum romareal	13,3 m <sup>2</sup>



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/100, varmekabelmatte 100 W/m<sup>2</sup>

MILLIMAT/100 1200W 12,0 m<sup>2</sup> (HS)

## Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	7,2 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

## Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1200 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m <sup>2</sup>
Maks. elementmotstand	48,5 Ohm
Min. elementmotstand	41,9 Ohm
Nominell elementmotstand	44,1 Ohm

## Transmisjonsegenskaper

Krysstale dempning v/ 250MHz	- dB/100m
------------------------------	-----------

## Mekaniske egenskaper

Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	- kN
--	------

## Bruksegenskaper

Elementlengde	120 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



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 2 / 2