

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 300W 3m²

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 300W 3,0 m²

Nexans art.nr.: 10143279

EI.nr.: 1036502

GTIN: 7045210054545

Toleder varmekabelmatte

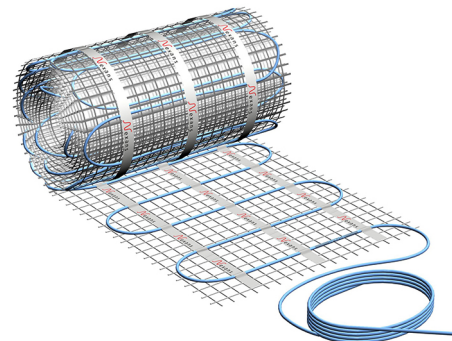
BESKRIVELSE

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_{ca}

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	Formstøpt
Antall ledere	2
Kappefarge	Blå

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	3 m ²
Mattelengde	6 m
Minimum romareal	3,4 m ²



Skjøt type
Formstøpt

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 24.10.22 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 300W 3m²

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	1,7 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	300 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	194 Ohm
Min. elementmotstand	167,5 Ohm
Nominell elementmotstand	176,3 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Elementlengde	30 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



Skjøt type
Formstøpt

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 24.10.22 www.nexans.no Side 2 / 2