

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 700W 7,0 m² (HS)

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 HS 700W 7,0 m²

Nexans art.nr.: 10167647

El.nr.: 1036507

GTIN: 7045210055955

Toleder varmekabelmatte

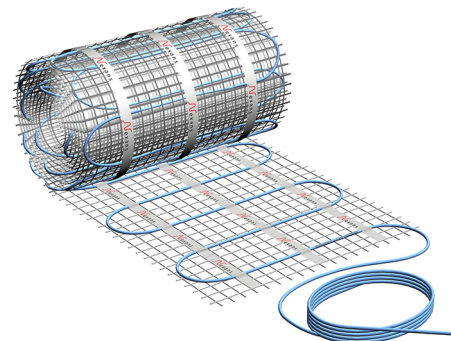
BESKRIVELSE

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	Skjult
Antall ledere	2
Kappefarge	Blå

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	7 m ²
Mattelengde	14 m
Minimum romareal	7,8 m ²



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 Side 1 / 2

Nexans

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 700W 7,0 m² (HS)

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	3,9 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	700 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	83,2 Ohm
Min. elementmotstand	71,8 Ohm
Nominell elementmotstand	75,6 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Elementlengde	70 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



Skjøt type
Skjult