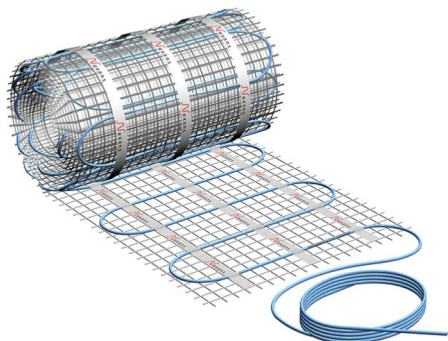




Nexans art.nr.: 10143274

El.nr.: 1008161

GTIN: 7045210054507

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 100W 1,0 m²

Toleder varmekabelmatte

STANDARDS

Test EN 50265; IEC 60332-1

Internasjonal IEC 60335-2-96

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.

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
Kapfefarge	Blå



Skjøt type
Formstøpt

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	1 m ²
Mattelengde	2 m
Minimum romareal	1,2 m ²
Nettovekt (ca.)	0,7 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	100 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	584,8 Ohm
Min. elementmotstand	505 Ohm
Nominell elementmotstand	531,6 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

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



Skjøl type
Formstøpt