



Nexans art.nr.: 10143276
El.nr.: 1008162
GTIN: 7045210054514

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 150W 1,5 m²

Toleder varmekabelmatte

STANDARDER

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.

Mekanisk klasse M1. Ikke egnet for feste på armering.

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



Skjøt type
Formstøpt

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	1,5 m ²
Mattelengde	3 m
Minimum romareal	1,8 m ²
Nettovekt (ca.)	0,9 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	150 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	388 Ohm
Min. elementmotstand	335 Ohm
Nominell elementmotstand	352,7 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Elementlengde	15 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m

Skjøt type
Formstøpt