



Nexans art.nr.: 10167649

EI.nr.: 1036510

GTIN: 7045210055979

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 HS 1000W 10,0 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) skjõt. 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	Skjult
Antall ledere	2
Kappefarge	Blå



Skjøt type
Skjult

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	10 m ²
Mattelengde	20 m
Minimum romareal	11,1 m ²
Nettovekt (ca.)	5,7 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1000 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	58,2 Ohm
Min. elementmotstand	50,3 Ohm
Nominell elementmotstand	52,9 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Elementlengde	100 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



Skjød type
 Skjult