



Nexans art.nr.: 10167648

EI.nr.: 1036508

GTIN: 7045210055962

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 HS 800W 8,0 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 kablen, og er sterk og tett som kablen 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
Kapfefarge	Blå



Skjøt type
 Skjult

Dimensjonsegenskaper

Matteareal	8 m ²
Mattelengde	16 m
Minimum romareal	8,9 m ²
Nettovekt (ca.)	4,6 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	800 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m ²
Maks. elementmotstand	72,6 Ohm
Min. elementmotstand	62,7 Ohm
Nominell elementmotstand	66 Ohm

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Elementlengde	80 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



Skjøtt type
 Skjult