



Nexans art.nr.: 10167644

EI.nr.: 1036504

GTIN: 7045210055924

**YTELSESERKLÆRING**



Eca

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/100 HS 400W 4,0 m<sup>2</sup>

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	4 m <sup>2</sup>
Mattelengde	8 m
Minimum romareal	4,5 m <sup>2</sup>
Nettovekt (ca.)	2,3 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	- mm

**Elektriske egenskaper**

Nominell effekt	400 W
Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	100 W/m <sup>2</sup>
Maks. elementmotstand	145,5 Ohm
Min. elementmotstand	125,7 Ohm
Nominell elementmotstand	132,3 Ohm

**Transmisjonsegenskaper**

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

**Mekaniske egenskaper**

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

**Bruksegenskaper**

Elementlengde	40 m
Metereffekt	10 W/m
Tillederlengde	2,5 m



Skjøtt type  
 Skjult