



**Nexans art.nr.:** 10224785  
**EI.nr.:** 1036523  
**GTIN:** 7045210069730

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/150 HS 375W 2,5 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. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

MILLIMAT/150 skal monteres direkte på ubrennbart underlag. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

Varmekabelmatter med effekt fra 350 W til 1800 W leveres med skjult(integrert)skjøt. 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.



Skjøt type  
Skjult

**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

**Dimensjonsegenskaper**

Mattelengde	5 m
Matteareal	2,5 m <sup>2</sup>
Minimum romareal	2,8 m <sup>2</sup>
Nettovekt (ca.)	1,7 kg
Mattebredde	0,5 m
Tykkelse	4,5 mm
Nominell ytre diameter	4,0 mm

**Elektriske egenskaper**

Driftsspenning (V)	230 V
Flateeffekt	150 W/m <sup>2</sup>
Maks. elementmotstand	155,2 Ohm
Min. elementmotstand	134 Ohm
Nominell effekt	375 W
Nominell elementmotstand	141,1 Ohm

**Bruksegenskaper**

Elementlengde	25 m
Metereffekt	15 W/m
Tillederlengde	2,5 m