



**Nexans art.nr.:** 10224793  
**EI.nr.:** 1008167  
**GTIN:** 7045210069815

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/150 HS 1500W 10,0 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. Underlaget skal være avrettet og fritt for svikt.

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 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            | 20 m                |
| Matteareal             | 10 m <sup>2</sup>   |
| Minimum romareal       | 11,1 m <sup>2</sup> |
| Nettovekt (ca.)        | 7,0 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    | 38,8 Ohm             |
| Min. elementmotstand     | 33,5 Ohm             |
| Nominell effekt          | 1500 W               |
| Nominell elementmotstand | 35,3 Ohm             |

**Bruksegenskaper**

|                |        |
|----------------|--------|
| Elementlengde  | 100 m  |
| Metereffekt    | 15 W/m |
| Tillederlengde | 2,5 m  |