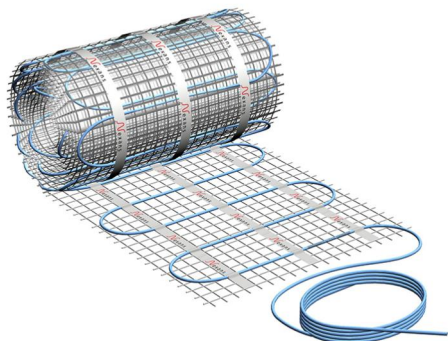




Nexans art.nr.: 10167423

El.nr.: 1036503

GTIN: 7045210055917

## YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** MILLIMAT/100 HS 350W 3,5 m<sup>2</sup>

Toleder varmekabelmatte

## STANDARDS

**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) skjøt. Med dette bygger skjøten like lite som kabelen, og er sterk og tett som kabelen selv.

## 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                               |  | 3,5 m <sup>2</sup>   |
| Mattelengde                              |  | 7 m                  |
| Minimum romareal                         |  | 3,9 m <sup>2</sup>   |
| Nettovekt (ca.)                          |  | 1,9 kg               |
| Mattebredde                              |  | 0,5 m                |
| Tykkelse                                 |  | 4,5 mm               |
| Nominell ytre diameter                   |  | - mm                 |
| Elektriske egenskaper                    |  |                      |
| Nominell effekt                          |  | 350 W                |
| Driftsspenning (V)                       |  | 230 V                |
| Flateeffekt                              |  | 100 W/m <sup>2</sup> |
| Maks. elementmotstand                    |  | 166,2 Ohm            |
| Min. elementmotstand                     |  | 143,5 Ohm            |
| Nominell elementmotstand                 |  | 151,1 Ohm            |
| Transmisjonsegenskaper                   |  |                      |
| Krysstale dempning v/ 250MHz             |  | - dB/100m            |
| Mekaniske egenskaper                     |  |                      |
| Motstand mot sammenpressing (EN 187 000) |  | - kN                 |
| Bruksegenskaper                          |  |                      |
| Elementlengde                            |  | 35 m                 |
| Metereffekt                              |  | 10 W/m               |
| Tillederlengde                           |  | 2,5 m                |



Skjøl type  
Skjult