

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 1200W 12,0 m² (HS)

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/100 HS 1200W 12,0 m²

Nexans art.nr.: 10167650

EI.nr.: 1036511

GTIN: 7045210055986

Toleder varmekabelmatte

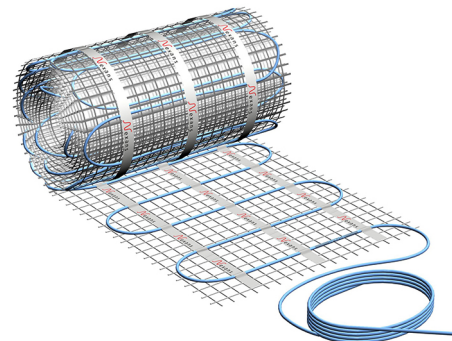
BESKRIVELSE

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.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal EN 50265;
IEC 60332-1; IEC 60335-2-96

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

| | |
|------------------|---------------------|
| Matteareal | 12 m ² |
| Mattelengde | 24 m |
| Minimum romareal | 13,3 m ² |



Skjøt type
Skjult

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 25.10.22 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

MILLIMAT/100, varmekabelmatte 100 W/m²

MILLIMAT/100 1200W 12,0 m² (HS)

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------|--------|
| Nettovekt (ca.) | 7,2 kg |
| Mattebredde | 0,5 m |
| Tykkelse | 4,5 mm |
| Nominell ytre diameter | - mm |

Elektriske egenskaper

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Nominell effekt | 1200 W |
| Driftsspenning (V) | 230 V |
| Flateeffekt | 100 W/m ² |
| Maks. elementmotstand | 48,5 Ohm |
| Min. elementmotstand | 41,9 Ohm |
| Nominell elementmotstand | 44,1 Ohm |

Transmisjonsegenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

| | |
|----------------|--------|
| Elementlengde | 120 m |
| Metereffekt | 10 W/m |
| Tillederlengde | 2,5 m |



Skjøt type
Skjult

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 25.10.22 www.nexans.no Side 2 / 2