



Nexans art.nr.: 10224794
EI.nr.: 1008168
GTIN: 7045210069822

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: MILLIMAT/150 HS 1800W 12,0 m²

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	24 m
Matteareal	12 m ²
Minimum romareal	13,3 m ²
Nettovekt (ca.)	9,0 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 ²
Maks. elementmotstand	32,3 Ohm
Min. elementmotstand	27,9 Ohm
Nominell effekt	1800 W
Nominell elementmotstand	29,4 Ohm

Bruksegenskaper

Elementlengde	120 m
Metereffekt	15 W/m
Tillederlengde	2,5 m