

MILLIMAT®/150, verwarmingsmat

MILLIMAT®/150 HS 375W 2,5 m²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Internationale benaming: MILLIMAT/150 HS 375W 2,5 m²

Nexans Ref.: 10224785

Lokale ref.: 1036523

EAN 13: 7045210069730

Verwarmingsmat met 2 geleiders

OMSCHRIJVING

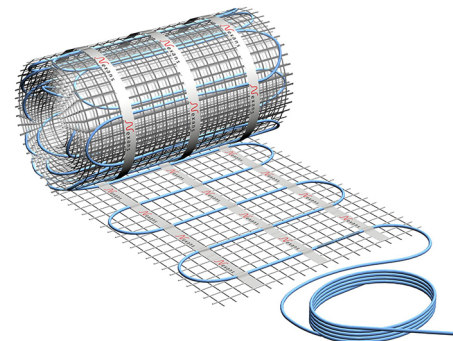
MILLIMAT®/150 (150W/m²) is geschikt voor renovatie en voor gebruik in nieuwbouw. De elektrische vloerverwarmingsmatten bestaan uit een verwarmingskabel met twee geleiders, vastgemaakt op een zelfklevend dun flexibel glasvezelgaas. Producten gemarkeerd met "HS" worden vanaf fabriek geleverd met een unieke in de fabriek gemaakte verborgen verbinding tussen de warme verwarmingskabel en het koude aansluitsnoer. Producten zonder de markering "HS" worden geleverd met een aansluitsnoer met standaard verbinding aan de verwarmingskabel.

IP-klasse waterbestendigheid eindafsluiting : IPX7

Totale matdikte (incl. verwarmingskabel en gaas) : 4.5 mm

MILLIMAT®/150 wordt aangeraden als elektrische vloerverwarming van badkamers, toiletten, wasruimtes en overige ruimtes waar behoefte is aan vloerverwarming met een korte opwarmtijd. **MILLIMAT®/150** moet geïnstalleerd worden op een vlakke niet brandbare ondervloer. De verwarmingsmat kan in beton, cement of in een lijmlaag worden geïnstalleerd. De topvloer dient niet brandbaar te zijn en dat kunnen tegels, plavuizen, vinyl en dergelijke zijn. De verwarmingsmat kan op maat gemaakt worden. Zie de installatie-instructie in de verpakking.

MILLIMAT®/150 wordt exclusief thermostaat en vloersensor geleverd. Kies voor een bijpassende thermostaat van Nexans, of kies voor een andere thermostaat, die geschikt is voor een maximale belasting van 16A en voorzien is van een vloersensor.



PRESTATIEVERKLARING (DOP)

E_{ca}

NORMEN

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



Verbinding tussen koude-warme geleider
Geïntegreerd/verborgen

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 **Nexans**

MILLIMAT®/150, verwarmingsmat

MILLIMAT®/150 HS 375W 2,5 m²

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Soort geleider	Legering, massief
Isolatie	FEP
Aarddraad	Vertind koper, massief
Afscherming	Aluminiumtape in lengterichting + koperdraad
Buitenmantel	PVC
Verbinding tussen koude-warme geleider	Geïntegreerd/verborgen
Aantal geleiders	2
Kleur buitenmantel	Blauw

Afmetingen

Lengte van mat	5 m
Oppervlakte van mat	2,5 m ²
Min. oppervlakte van ruimte	2,8 m ²
Netto gewicht, benaderd	1,7 kg
Breedte van mat	0,5 m
Dikte	4,5 mm
Buitendiameter, nominaal	4,0 mm

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	230 V
Max. weerstandswaarde	155,2 Ohm
Min. weerstandswaarde	134 Ohm
Nom. weerstandswaarde	141,1 Ohm
Nominaal aansluitvermogen	375 W
Nominaal vermogen	150 W/m ²

Gebruik

Belasting warmtegeleider	15 W/m
Lengte koudegeleider	2,5 m

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 25-06-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 2

The Nexans logo consists of a stylized red 'N' followed by the word 'nexans' in a black, lowercase, sans-serif font.