

Millimat/100

Millimat/100 HS 500W 5,0 m²

Kansainvälinen nimike: MILLIMAT/100 HS 500W 5,0 m²

Art.nro.: 10167645

Lämmitysmatto ohuille lattiarakenteisiin, 100 W/m².

KUVAUS

MILLIMAT® 100W/m²- Lämmitysmatto on suunniteltu sisätilojen mukavuuslattialämmitys ja kokonaislämmityksen toteuttaminen. Lämmitysmatton käytetään enimmäkseen uudisrakennuksissa tai remontoitiprojekteissa missä vaaditaan ohuista lattiarakenteista. Nexans ainutlaatuinen muotoilu varmistaa parhaan suorituskyvyn kaikissa tilanteissa. Millimat on varustettu Nexans ainutlaatuinen patentoitu integroitu liitos "Hidden Splice" lämpö ja liitoskaapelin välillä. Millimat on asennusvalmis lämpömatto, johon kaapeli on kiinnitetty valmiiksi oikealla asennusväleillä, matto on tehty lasikuidusta missä on valmiina oikean hyvä liimapinta. Matto on noin 4,5 mm paksu. Leveys on 0,5 m ja pituus määräytyy lämmitettävän alan mukaan.

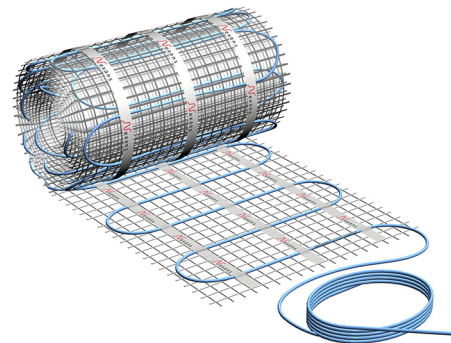
HS-merkinnällä varustetut tuotteet toimitetaan Nexans ainutlaatuinen patentoitu integroitu liitos "Hidden Splice" lämpö ja liitoskaapelin välillä kylmäjohdolla. Tuotteet, joissa ei ole "HS" -merkintää, tulevat manuaalisella liitoksella kylmäjohton ja itse lämmityskaapelin välillä.

Lisäksi Nexans antaa 20 vuoden takuun näille lattialämmitysmattoille.

MILLIMAT® 100W / m² suositellaan kylpyhuoneisiin, olohuoneisiin, käytäviin, keittiöihin ja makuuhuoneisiin jne. Matto voidaan käyttää betoni-, kipsikartonkilevy-, lastulevy- tai puurakenteisissa lattioissa, joissa on laatta-, muovimatto-, vinyylimatto-, korkki-, laminaatti-, parketti- tai puupinnoite Lattiapäällyste voi olla laatat, kivi, vinyyli, parketti, laminaatti jne. Matto on suunniteltu upotettavaksi betoniin tai tasoitukseen.

Käytettäessä parkettia / laminaattia / vinyyli tai muita materiaaleja, jotka ovat erityisen herkkiä lämmölle, suositellaan käyttämään rajoitettavaa termostaattia missä on lattianturi, mikä voi välttää korkeita lämpötiloja. Lämpökaapelimatto asennetaan huoneen muodon mukaan leikkaamalla verkkoa.

Katso lisätietoja asennusohjeesta.



SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

Eca

STANDARDIT

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

OMINAISUUDET

Rakenteelliset ominaisuudet

Johtimen tyyppi	Vastuslanka, yksilankainen
Eristys, materiaali	FEP
Maadoituslanka	Tinattu kuparilanka
Suojaus	Pitkittäinen AL/PE-nauha + tinattu kuparilanka



Jatkoksen tyyppi
Integrated/hidden

Kaikki piirustukset, rakenteet, erittelyt, suunnitelmat ja tietoa painoista, koosta ja mitoista, jotka löytyvät Nexansin teknisistä- tai markkinointi dokumentaatiosta ovat ainoastaan suuntaa antavia eivätkä ole Nexansia sitovia eikä edusta Nexansia.

Generated 4.1.2022 axjokabel.nexans.com Sivu 1 / 2

Nexans

Millimat/100

Millimat/100 HS 500W 5,0 m²

Rakenteelliset ominaisuudet

Ulkovaipan materiaali	PVC
Jatkoksen tyyppi	Intergrated/hidden
Kaapelin väri	Sininen
Number of conductors	2

Mittatiedot

Maton pinta-ala	5 m ²
Maton pituus	10 m
Huoneen pinta-ala, min.	5,6 m ²
Keskim. nettopaino	2,8 kg
Maton leveys	0,5 m
Thickness	4,5 mm
Kaapelin halkaisija	- mm

Sähköiset ominaisuudet

Nimellisteho	500 W
Käyttöjännite	230 V
Lämpökaapelin nimellisvastus	105,8 Ohm
Pienin lämpökaapelin vastus	100,5 Ohm
Pinta-alan nimellisteho	100 W/m ²
Suurin lämpökaapelin vastus	116,4 Ohm

Siirto-ominaisuudet

ACR, 250 MHz	- dB/100m
--------------	-----------

Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus	- kN
----------------	------

Käsittelytiedot

Element length	50 m
Kylmäjohdon pituus	2,5 m
Output	10 W/m



Jatkoksen tyyppi
Intergrated/hidden