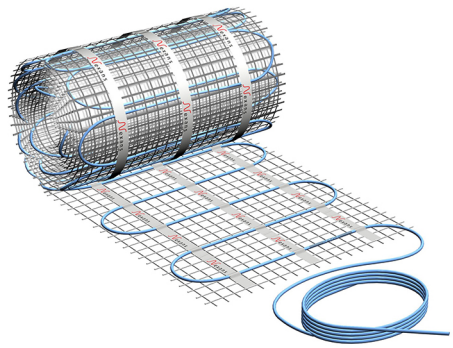
Millimat/100

Millimat/100 HS 400W 4,0 m²

Kansainvälinen nimike: MILLIMAT/100 HS 400W 4,0 m²
Art.nro.: 10167644

Lämmitysmatto ohuille lattiarakenteisiin, 100 W/m².



KUVAUS

MILLIMAT® 100W/m²- Lämmitysmatto on suunniteltu sisätilojen mukavuuslattialämmitys ja kokonaislämmityksen toteuttaminen. Lämmitysmatton käytetään enimmäkseen uudisrakennuksissa tai remontointiprojekteissa missä vaaditaan ohuija lattiarakenteita. Nexans ainutlaatuinen muotoilu varmistaa parhaan suorituskyvyn kaikissa tilanteissa. Millimat on varustettu Nexans ainutlaatuinen patentoittu 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 patentoittu integroitu liitos "Hidden Splice" lämpö ja liitoskaapelin välilläkylmäjohdolla. Tuotteet, joissa ei ole "HS" -merkintää, tulevat manuaalisella liitoksella kylmäjohdon ja itse lämmityskaapelin välillä.

Lisäksi Nexans antaa 20 vuoden takuun näille lattialämmitysmatoille.

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 rajoittavaa termostaattia missä on lattia-anturi, mikä voi välttää korkeita lämpötiloja. Lämpökaapelimatto asennetaan huoneen muodon mukaan leikkaamalla verkkoa.

Katso lisätietoja asennusohjeesta.

SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

E_{ca}

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
Intergrated/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.

Millimat/100

Millimat/100 HS 400W 4,0 m²

Rakenteelliset ominaisuudet	
Ulkovaipan materiaali	PVC
Jatkoksen tyyppi	Intergrated/hidden
Kaapelin väri	Sininen
Number of conductors	2
Mittatiedot	
Maton pinta-ala	4 m²
Maton pituus	8 m
Huoneen pinta-ala, min.	4,5 m²
Keskim. nettopaino	2,3 kg
Maton leveys	0,5 m
Thickness	4,5 mm
Kaapelin halkaisija	- mm
Sähköiset ominaisuudet	
Nimellisteho	400 W
Käyttöjännite	230 V
Lämpökaapelin nimellisvastus	132,3 Ohm
Pienin lämpökaapelin vastus	125,7 Ohm
Pinta-alan nimellisteho	100 W/m²
Suurin lämpökaapelin vastus	145,5 Ohm
Siirto-ominaisuudet	
ACR, 250 MHz	- dB/100m
Mekaaniset ominaisuudet	
Puristuslujuus	- kN
Käsittelytiedot	
Element length	40 m
Kylmäjohdon pituus	2,5 m
Output	10 W/m

Jatkoksen tyyppi
Intergrated/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.