

Laatua 20 vuoden takuulla

Asennuskorkeus vain 4,5 mm

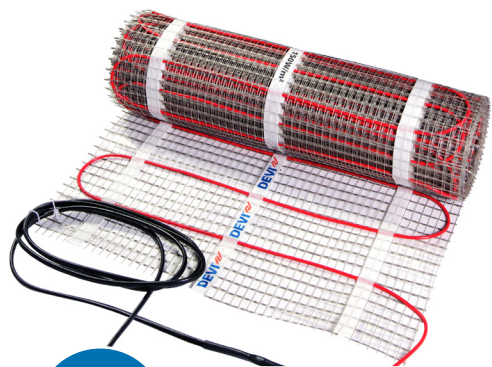
Itsekiinnittyvä liimapinta

Nyt valikoimassa
DEVIcomfort™ 100T
lattialämmitysmatto

Intelligent solutions
with lasting effects

DEVI.fi

DEVI® 
by Danfoss

20
YEAR
WARRANTY

Product



Installation



Floor/Surface

DEVIcomfort™ 100T

Saneeraus- ja uudiskohteen lattialämmitys (ohutrakenteiset betoni- ja levyrakenteiset lattiat) laatta-, muovimatto-, korkki-, laminaatti-, parketti- tai puupinnoite.

DEVIcomfort™ 100 on kaksijohtiminen, yhdellä liitoskaapelilla varustettu asennusvalmis lämpömatto, johon kaapeli on kiinnitetty valmiiksi oikealla asennusvälillä. Ohutrakenteisen lämpömaton alapinnan verkossa ja teipeissä on liimapinta. Maton leveys on 0,5 m ja pituus määräytyy lämmitettävän alan mukaan.

DEVIcomfort™ 100 lämpömattoa voidaan käyttää betoni-, kipsikartonkilevy-, lastulevy- tai puurakenteisissa lattioissa, joissa on laatta-, muovimatto-, vinyylimatto-, korkki-, laminaatti-, parketti- tai puupinnoite. Itsekiinnittyvä pinta koko maton leveydeltä, leveys 0,48 m (asennustekninen leveys 0,5 m).

Etuja:

- Nopea ja helppo asennus
- Itsekiinnittyvä liimapinta
- Asennuskorkeus vain 4,5 mm
- Vain yksi kylmäpää
- Pitkäikäinen - takuu 20 vuotta
- Asennus suoraan lattia-pinnoitteen alapuolelle

Standardit:

- IEC 60335-1: 2012,
- IEC 60335-2-96: 2002

Hyväksynyt:



Tyyppi	Arvo
Käyttöjännite	230 V~
Rakenne	Pyöreä, 2-johtiminen, 360° suojattu, yksi liitoskaapeli
Teho	100 W/m² @ 230 V~
Maks. sallittu käyttöjännite, jännitteellisenä	85 °C
Maks. sallittu käyttöjännite, jännitteettömänä	90 °C
Kaapelin halkaisija	Ø 4,0 mm
Iskunkestävyys	600 N
Vetolujuus	120 N
Johtimen eriste	FEP
Ulkovaippa	PVC
Suojaus	100% suojaus; alumiinifolio; 0,5 mm² tinattu kupari johdinkaapeli
Liitoskaapeli	2,3 m DTWB, 2 x 1 mm² suojauksella
Min. asennuslämpötila	-5 °C
Taivutus Ø, min.	5 cm
IP-luokka	IPX7

Sähkönumero	Danfoss numero	Lämm.ala	Mitat	Teho, W @ 230 V~	Vastus, Ohm	Liitoskaapeli, mm²	EAN no.
8174526	140F1740	0,5 m²	0,5 x 1 m	50 W	1058,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247570
8174527	83030502	1 m²	0,5 x 2 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162460
8174528	83030504	1,5 m²	0,5 x 3 m	150 W	352,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162477
8174529	83030506	2 m²	0,5 x 4 m	200 W	264,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162484
8174530	140F1741	2,5 m²	0,5 x 5 m	250 W	211,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247587
8174531	83030510	3 m²	0,5 x 6 m	300 W	176,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162507
8174532	83030512	3,5 m²	0,5 x 7 m	350 W	151,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162514
8174533	83030514	4 m²	0,5 x 8 m	400 W	132,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162521
8174534	83030516	5 m²	0,5 x 10 m	500 W	105,0 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162538
8174535	83030518	6 m²	0,5 x 12 m	600 W	88,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162545
8174536	140F1742	7 m²	0,5 x 14 m	700 W	75,5 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247594
8174537	140F1743	8 m²	0,5 x 16 m	800 W	66,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247600
8174538	83030524	9 m²	0,5 x 18 m	900 W	58,7 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162576
8174539	83030526	10 m²	0,5 x 20 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162583
8174540	83030528	12 m²	0,5 x 24 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466162590

Huom. tarvittavat tehot/m² on laskettava tapauskohtaisesti.

OY Danfoss AB

Climate Solutions • danfoss.fi • +358 753 251 100 • asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä, videoissa tai muissa materiaaleissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakkoilmoitusta. Tämä koskee myös tilattuja tuotteita, joita ei ole vielä toimitettu, mikäli kyseiset muutokset eivät edellytä muutosten tekemistä tuotteen muotoon, sopivuuteen tai toimintaan. Kaikki tässä materiaalissa mainitut tavaramerkit ovat Danfoss A/S:n tai Danfoss-konsernin kuuluvien yritysten omaisuutta. Danfoss ja kaikki Danfoss-logot ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.