

DEVITM 100T



Make it easy,
make it DEVI

Product
is covered
by EPD*



DEVITM er en selvklebende høykvalitets varmematte med FEP-isolerte ledere og rødPVDF ytterkappe (ikke UV-beständig). Den runde profilen, lave byggehøyden på

kun 3,5 mm og robuste konstruksjonen gir rask, enkel og sikker installasjon som er perfekt for renovering av eksisterende gulv. Varmematten må brukes sammen med en passende termostat for å sikre mot overoppheting og redusere energiforbruket. Tilledningen (kaldende) er en installasjonskabel med solide ledere som sikrer rask installasjon. En god synlig skjot gjør at du unngår å installere varmekabelen i veggene ved et uhell. For å sikre lang levetid blir alle kablene

nøyaktig inspisert, inkludert tester for ohmsk motstand, høyspenning og materialkontroller for å sikre kvaliteten. Dette betyr at vi er stolte av å kunne tilby vår utvidede DEVIwarrantyTM for hele gulvet.

*En miljødeklarasjon EPD er et dokument som gir informasjon om miljøpåvirkningen til et produkt gjennom hele livssyklusen. Det brukes for å vurdere bærekraften til produkter og gir forbrukere og bedrifter et verktøy for å ta mer miljøvennlige valg.

Fordelene med DEVI:

- Rask og enkel å installere
- Selvklebende netting
- Lav høyde - bare 3,5 mm
- Kun én tilledning
- Lang levetid
- Maksimal beskyttelse

Overholdelse av standarder:

- IEC 60335-1: 2012 (med endringer)
- IEC 60335-2-96: 2002 (med endringer)

Symboler for samsvar:



Produkt



Installasjon



Gulv/overflate

Type	Verdi
Nominell spenning	230 V~
Konstruksjon	Tvillingleder med 360° avskjerming, én kaldleder
Utgang	100 W/m ² @ 230 V~
Maks. tillatt brukstemperatur, med strømtilførsel	115 °C
Maks. tillatt brukstemperatur, uten strømtilførsel	120 °C
Kabelens dimensjoner	3,0 mm
Deformasjonsstyrke	600 N
Trekkstyrke	120 N
Isolasjon av leder	FEP
Ytre kappe	PVDF
Skjerm	100 % dekning; alu-folie; 0,5mm ² fortinnet kobberdrainledning
Tilledning	4 m DTWB, 2 x 1mm ² med skjerm
Min. installasjonstemperatur	-5 °C
Bøyning Ø, min.	5 cm
IP-klasse	IPX7
Sett med Flexpipe	Flexpipe, innvendig ø6,7 mm, utvendig ø10 mm, 2,5 m, svart

Typer: sett DEVITM 100T + Flexpipe

Artikkelnr.	Oppvarmet område	Dimensjoner (B x L)	Utgangseffekt @ 230V~	Motstand	Tilledning	EAN-nr.	Elnummer
140F0400*	0,5 m ²	0,5 x 1 m	50 W	1109,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466202913	10 352 98*
140F0415	1,0 m ²	0,5 x 2 m	100 W	542,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203064	10 353 02
140F0416	1,5 m ²	0,5 x 3 m	150 W	358,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203071	10 353 04
140F0417	2,0 m ²	0,5 x 4 m	200 W	267,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203088	10 353 06
140F0418	2,5 m ²	0,5 x 5 m	250 W	213,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203095	10 353 08
140F0419	3,0 m ²	0,5 x 6 m	300 W	177,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203101	10 353 10
140F0420	3,5 m ²	0,5 x 7 m	350 W	1520 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203118	10 353 12
140F0421	4,0 m ²	0,5 x 8 m	400 W	132,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203125	10 353 14
140F0422	5,0 m ²	0,5 x 10 m	500 W	106,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203132	10 353 16
140F0423	6,0 m ²	0,5 x 12 m	600 W	88,4 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203149	10 353 18
140F0424	7,0 m ²	0,5 x 14 m	700 W	75,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203156	10 353 19
140F0425	8,0 m ²	0,5 x 16 m	800 W	66,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203163	10 353 20
140F0426	9,0 m ²	0,5 x 18 m	900 W	58,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203170	10 353 21
140F0427	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1000 W	530,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203187	10 353 22
140F0428	12,0 m ²	0,5 x 24 m	1200 W	44,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203194	10 353 23

*Sett uten flexpipe

**Den ohmske motstanden må ligge innenfor -5 til +10 % av den merkede verdien