



## DEVIcomfort™ 100T (DTIR)

DEVIcomfort™ este un covor de încălzire autoadeziv puternic, cu toate caracteristicile integrate care asigură o instalare rapidă și ușoară direct pe podea existentă. Înălțimea de instalare redusă este perfectă pentru renovări.

DEVIcomfort™ poate fi acoperit cu mortar de podea autonivelant peste care se poate așeza pardoseala superioară, în modul obișnuit.

Sistemul DEVIcomfort™ constă dintr-un cablu de încălzire cu conductor bifilar și grosime de numai 4 mm, atașat la o plasă din fibră de sticlă armată deschisă, autoadezivă pe întreaga suprafață a covorului.

### Beneficii:

- Simplu de instalat
- Înălțime de instalare redusă
- Durată de viață mare
- Înveliș de protecție 100%
- Garanție DEVIwarranty™ 20 de ani

### Conformitatea cu standardele:

- DEVIcomfort™ respectă cerințele standardului IEC60335-2-96
- Aprobare de tip terță parte de la SEMKO



Tip	Valoare
Tensiune de funcționare	220 – 240 V~
Construcție	Conductor bifilar circular cu înveliș de protecție, un cablu rece
Putere de ieșire	100 W/m <sup>2</sup> la 230 V~
Temperatura max. de utilizare permisă, alimentat	85 °C
Temperatura max. de utilizare permisă, nealimentat	90 °C
Grosimea cablului	4 mm
Rezistență la deformare	600 N
Rezistență la tracțiune	120 N
Izolație conductor	FEP
Înveliș exterior	PVC
Înveliș de protecție	acoperire 100%; folie de aluminiu; cablu din cupru cositorit de 0,5 mm <sup>2</sup>
Cablu rece	4 m DTWB, 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , împământat
Temperatură minimă de instalare	-5 °C
Rază de încovoiere	6 x Ø
Clasă IP	IPX7

### Tipuri

Nr. produs	Putere la 230 V~	Suprafață încălzită	Rezistență	Dimensiuni (L x l)	Nr. EAN
83030500	50 W	0,5 m <sup>2</sup>	1.058,0 Ω	0,5 x 1 m	5703466162453
83030502	100 W	1,0 m <sup>2</sup>	529,0 Ω	0,5 x 2 m	5703466162460
83030504	150 W	1,5 m <sup>2</sup>	352,0 Ω	0,5 x 3 m	5703466162477
83030506	200 W	2,0 m <sup>2</sup>	264,0 Ω	0,5 x 4 m	5703466162484
83030508	250 W	2,5 m <sup>2</sup>	211,0 Ω	0,5 x 5 m	5703466162491
83030510	300 W	3,0 m <sup>2</sup>	176,0 Ω	0,5 x 6 m	5703466162507
83030512	350 W	3,5 m <sup>2</sup>	151,0 Ω	0,5 x 7 m	5703466162514
83030514	400 W	4,0 m <sup>2</sup>	132,0 Ω	0,5 x 8 m	5703466162521
83030516	500 W	5,0 m <sup>2</sup>	105,0 Ω	0,5 x 10 m	5703466162538
83030518	600 W	6,0 m <sup>2</sup>	88,1 Ω	0,5 x 12 m	5703466162545
83030520	700 W	7,0 m <sup>2</sup>	75,5 Ω	0,5 x 14 m	5703466162552
83030522	800 W	8,0 m <sup>2</sup>	66,1 Ω	0,5 x 16 m	5703466162569
83030524	900 W	9,0 m <sup>2</sup>	58,7 Ω	0,5 x 18 m	5703466162576
83030526	1.000 W	10,0 m <sup>2</sup>	52,9 Ω	0,5 x 20 m	5703466162583
83030528	1.200 W	12,0 m <sup>2</sup>	44,1 Ω	0,5 x 24 m	5703466162590