

DEVlcomfort™ 100T



DEVlcomfort™ est une trame tout-en-un auto-adhésif à double conducteur entièrement blindée à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure en PVC rouge résistant (non stable aux UV). Son

profil rond, sa construction robuste et sa faible épaisseur assurent une installation rapide, simple et sûre, idéale pour rénover des sols existants.

La trame chauffante doit être utilisée avec un thermostat approprié afin d'éviter les surchauffes et de réduire la consommation d'énergie.

la liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigide assurant une installation rapide. Une connexion bien visible évite d'installer accidentellement le câble

chauffant dans la cloison ou le mur.

Pour garantir une longue durée de vie, tous les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVlarranty™ étendue pour tout le plancher.

*Une EPD est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Rapide et facile à installer
- Treillis autocollant
- Faible épaisseur
- Une seule liaison froide
- Longue durée de vie
- Protection maximale

Conformité aux normes :

- CEI 60335-1: 2012 (avec amendements)
- CEI 60335-2-96: 2002 (avec amendements)

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Double conducteur rond avec écran 360°, une liaison froide
Puissance	100 W/m ² @ 230 V~
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	85 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Épaisseur du câble	4 mm
Résistance à la déformation	600N
Résistance à la traction	120 N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	PVC
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm ² fil en cuivre étamé
Liaison froide	2,3 m DTWB, 2 x 1,0 mm ² , avec écran
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7
Ensemble avec gaine pour sonde	Gaine ICT flexible, ø intérieur 6,7 mm, extérieur ø 10 mm, 2,5 m, Noir

Gammes : ensemble DEVlcomfort™ 100T avec Flexpipe

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1740	0,5 m ²	0,5 x 1 m	50 W	1058,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247570
83030502	1,0 m ²	0,5 x 2 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162460
83030504	1,5 m ²	0,5 x 3 m	150 W	352,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162477
83030506	2,0 m ²	0,5 x 4 m	200 W	264,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162484
140F1741	2,5 m ²	0,5 x 5 m	250 W	211,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247587
83030510	3,0 m ²	0,5 x 6 m	300 W	176,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162507
83030512	3,5 m ²	0,5 x 7 m	350 W	151,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162514
83030514	4,0 m ²	0,5 x 8 m	400 W	132,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162521
83030516	5,0 m ²	0,5 x 10 m	500 W	105,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162538
83030518	6,0 m ²	0,5 x 12 m	600 W	88,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162545
140F1742	7,0 m ²	0,5 x 14 m	700 W	75,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247594
140F1743	8,0 m ²	0,5 x 16 m	800 W	66,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466247600
83030524	9,0 m ²	0,5 x 18 m	900 W	58,7 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162576
83030526	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162583
83030528	12,0 m ²	0,5 x 24 m	1200 W	44,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162590