

DEVImat™ 150T



DEVImat™ est une trame chauffante constituée d'un treillis autocollant de très haute qualité, entièrement blindée à 360°, dotée de conducteurs isolés FEP et une gaine extérieure en PVDF rouge (non

stable aux UV). Le profil rond, la faible épaisseur (seulement 3,5 mm) ainsi que sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sûre, idéale pour la rénovation 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 DEVIwarranty™ 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 - seulement 3,5 mm
- 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	Biconducteur avec blindage à 360°, une seule Liaison froide
Puissance	150 W/m ² @ 230 V~
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	115 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	120 °C
Diamètre du câble	3,0 mm
Résistance à la déformation	600N
Résistance à la traction	120 N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	PVDF
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm ² fil en cuivre étamé
Liaison froide	4 m DTWB 2 x 1 mm ² avec terre
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 DEVImat™ 150T avec gaine ICT

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0444	0,5 m ²	0,5 x 1 m	75 W	705 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203354
140F0445	1,0 m ²	0,5 x 2 m	150 W	353 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203361
140F0446	1,5 m ²	0,5 x 3 m	225 W	235 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203378
140F0447	2,0 m ²	0,5 x 4 m	300 W	176 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203385
140F0448	2,5 m ²	0,5 x 5 m	375 W	141 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203392
140F0449	3,0 m ²	0,5 x 6 m	450 W	118 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203408
140F0450	3,5 m ²	0,5 x 7 m	525 W	100 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203415
140F0451	4,0 m ²	0,5 x 8 m	600 W	88 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203422
140F0452	5,0 m ²	0,5 x 10 m	750 W	70 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203439
140F0453	6,0 m ²	0,5 x 12 m	900 W	59 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203446
140F0454	7,0 m ²	0,5 x 14 m	1050 W	50	2 x 1,0 mm ²	5703466203453
140F0455	8,0 m ²	0,5 x 16 m	1200 W	44 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203460
140F0456	9,0 m ²	0,5 x 18 m	1350 W	40 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203477
140F0457	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1500 W	35 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203484
140F0458	12,0 m ²	0,5 x 24 m	1800 W	30 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466203491

Gammes: Ensemble DEVI^{mat}™ 150T + Gaine ICT + transition, doigt de gant KK1-E5 + Clips plastiques + DEVIreg™ Smart (140F1140, blanc polaire, manuel : DE, FI, NO, SE)

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1650	1,0 m ²	0,5 x 2 m	150 W	353 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240014
140F1651	1,5 m ²	0,5 x 3 m	225 W	235 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240021
140F1652	2,0 m ²	0,5 x 4 m	300 W	176 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240038
140F1653	2,5 m ²	0,5 x 5 m	375 W	141 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240045
140F1654	3,0 m ²	0,5 x 6 m	450 W	118 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240052
140F1655	3,5 m ²	0,5 x 7 m	525 W	100 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240069
140F1656	4,0 m ²	0,5 x 8 m	600 W	88 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240076
140F1657	5,0 m ²	0,5 x 10 m	750 W	70 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240083
140F1658	6,0 m ²	0,5 x 12 m	900 W	59 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240090
140F1659	7,0 m ²	0,5 x 14 m	1050 W	50	2 x 1,0 mm ²	5703466240106
140F1660	8,0 m ²	0,5 x 16 m	1200 W	44 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240113
140F1661	9,0 m ²	0,5 x 18 m	1350 W	40 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240120
140F1662	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1500 W	35 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240137

Gammes: Ensemble DEVI^{mat}™ 150T + Gaine ICT + transition, doigt de gant KK1-E5 + Clips plastiques + DEVIreg™ Touch (140F1071, blanc polaire, manuel : DE, DK, LT)

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0816	1,0 m ²	0,5 x 2 m	150 W	353 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216507
140F0817	1,5 m ²	0,5 x 3 m	225 W	235 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216514
140F0818	2,0 m ²	0,5 x 4 m	300 W	176 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216521
140F0819	2,5 m ²	0,5 x 5 m	375 W	141 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216538
140F0820	3,0 m ²	0,5 x 6 m	450 W	118 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216545
140F0821	3,5 m ²	0,5 x 7 m	525 W	100 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216552
140F0822	4,0 m ²	0,5 x 8 m	600 W	88 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216569
140F0823	5,0 m ²	0,5 x 10 m	750 W	70 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216576
140F0824	6,0 m ²	0,5 x 12 m	900 W	59 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216583
140F0825	7,0 m ²	0,5 x 14 m	1050 W	50	2 x 1,0 mm ²	5703466216590
140F0826	8,0 m ²	0,5 x 16 m	1200 W	44 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216606
140F0827	9,0 m ²	0,5 x 18 m	1350 W	40 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466216613
140F0828	10,0 m ²	0,5 x 20 m	1500 W	35 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466240137