

DEVImat™ 200T



DEVImat™ est une trame chauffante constituée d'un treillis autocollant de très haute qualité, entièrement blindée à 360°, dotée de conducteurs isolés FEP et d'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 rigides 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 DEVImat™ 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	200 W/m² @ 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 mm² fil en cuivre étamé
Liaison froide	4 m DTWB 2 x 1 mm² 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 Ø10 mm, 2,5 m, Noir

Gammes : ensemble DEVImat™ 200T avec gaine ICT

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1735	0,45 m²	0,5 x 0,9 m	87 W	608 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466247525
83020736	1,05 m²	0,5 x 2,1 m	215 W	246 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466195994
83020737	1,45 m²	0,5 x 2,9 m	285 W	186 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196007
83020738	2,1 m²	0,5 x 4,2 m	430 W	123 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196014
83020739	2,5 m²	0,5 x 5,0 m	500 W	106 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196021
83020740	3,1 m²	0,5 x 6,2 m	605 W	87 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196038
140F1736	3,45 m²	0,5 x 6,9 m	695 W	76 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196045
83020742	4,3 m²	0,5 x 8,6 m	845 W	63 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196052
83020743	4,95 m²	0,5 x 9,9 m	990 W	53 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196069
83020744	6,1 m²	0,5 x 12,2 m	1210 W	44 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196076
140F1737	7,0 m²	0,5 x 14,0 m	1385 W	38 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196083
140F1738	7,8 m²	0,5 x 15,6 m	1565 W	34 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196090
140F1739	8,8 m²	0,5 x 17,6 m	1715 W	31 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196106
83020748	10,5 m²	0,5 x 21,0 m	2070 W	26 Ω	2 x 1,0 mm²	5703466196113