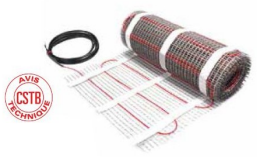
ECmat PRE | Danfoss

Réf 088L6404

Réf 088L6405

Réf 088L6406



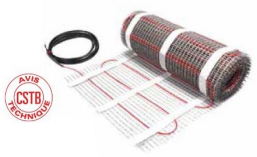
Réf 088L6407

Réf 088L6408

Réf 088L6409

Réf 088L6410

Réf 088L6411

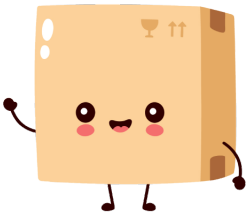


Réf 088L6412

+5
référence(s)
supplémentaire(s)

Voir les produits Danfoss : https://www.domomat.com/96_danfoss

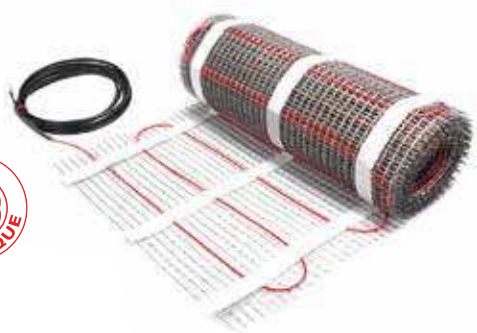
Retrouvez tous les produits Danfoss
chez Domomat !



CONSTRUCTION NEUVE ET RÉNOVATION

ECmat PRE (ancien DEVImat PRE)

Rapide et facile à installer
Longue durée de vie
Treillis en fibres de verre autoadhésif
Faible épaisseur
Câble à poser directement dans la colle à carrelage



AVIS CSTB TECHNIQUE

Caractéristiques ECmat PRE

ECmat 85T PRE/100T	85W/m², 100W/m²
Tension	220-240V ~
Largeur	50 cm
Pas entre 2 1/2 spires	7,5 cm
Liaison froide	1 seule de 4 m DTWB
IP Classe	IPX7
Température minimum d'installation	-5°C
Norme ECmat 85T	NF C 32 - 333
Norme ECmat 100T	ISO CEI 60335-2-96

Type câble chauffant	Double conducteur
Gaine extérieure	PVDF
Gaine internes	FEP + 2 conducteurs
Diamètre	ECmat 85T <5,5mm, ECmat 100T 3,5mm
Protection électrique	Fil de terre multi brins sous écran aluminium
Resistance à la traction	ECmat 85T>300N, ECmat 100T>120N
Résistance à la déformation	ECmat 85T>600N, ECmat 100T>600N
Diamètre de courbure minimum	50mm

ECmat 85T PRE (sous avis technique)

GARANTIE 20 ANS

Longueur câble (m)	Nbre DS	Type (Ω/m)	Résistance (Ω)	EL (W/m)	Sections LF (mm²)	Longueur tapis (m)	Surface trame (m)	Equipe une pièce de (m²) + ou - 10%	Puissance (W)	N° Code	Prix € HT
9,5	18	94,800	881,7	6,5	1	1,4	0,7	**1,0**	**60**	**088L6404**	**177,64**
17,5	34	26,400	480,9	6,0	1	2,6	1,3	**1,8**	**115**	**088L6405**	**214,53**
27,5	54	11,500	311,2	6,4	1	4,0	2,0	**2,4**	**165**	**088L6406**	**251,33**
36,5	72	6,320	230,0	6,4	1	5,4	2,7	**3,3**	**230**	**088L6407**	**288,24**
44,5	88	4,210	188,9	6,4	1	6,6	3,3	**4,0**	**280**	**088L6408**	**320,96**
53,5	106	2,900	155,6	6,4	1	8,0	4,0	**4,9**	**340**	**088L6409**	**357,87**
62,5	124	2,120	132,3	6,4	1	9,4	4,7	**5,7**	**400**	**088L6410**	**394,66**
71,5	142	1,640	117,6	6,3	1	10,7	5,3	**6,4**	**450**	**088L6411**	**431,52**
87,5	174	1,090	96,2	6,3	1	13,1	6,5	**7,9**	**555**	**088L6412**	**497,07**
101,5	202	0,805	81,4	6,4	1	15,2	7,6	**9,2**	**645**	**088L6413**	**554,40**
116,5	232	0,613	70,5	6,5	1	17,4	8,7	**10,6**	**740**	**088L6414**	**615,79**
130,5	260	0,486	63,7	6,4	1	19,6	9,8	**11,9**	**835**	**088L6415**	**677,19**
142,5	284	0,409	58,1	6,4	1	21,3	10,7	**13,0**	**910**	**088L6416**	**722,27**
160,5	320	0,324	51,9	6,4	1	24,0	12,0	**14,5**	**1015**	**088L6417**	**795,95**

ECmat 100T PRE (hors avis technique)

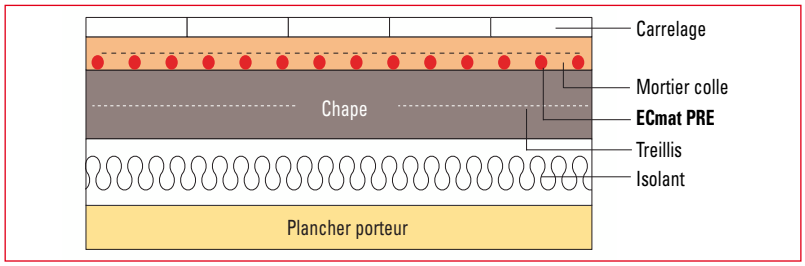
GARANTIE 20 ANS

Longueur câble (m)	Nbre DS	Type (Ω/m)	Résistance (Ω)	EL (W/m)	Sections LF (mm²)	Longueur tapis (m)	Surface trame (m)	Equipe une pièce de (m²) + ou - 10%	Puissance (W)	N° Code	Prix € HT
8	14	144,000	1108,8	6,5	1	1	0,5	**0,7**	**50**	**088L0215**	**109,42**
14	26	39,600	543,9	7,3	1	2	1	**1,4**	**100**	**088L0216**	**159,88**
21	40	17,300	359,3	7,2	1	3	1,5	**1,9**	**150**	**088L0217**	**193,08**
28	54	9,640	268,0	7,2	1	4	2	**2,4**	**200**	**088L0218**	**226,20**
34	66	6,320	213,8	7,4	1	5	2,5	**2,9**	**250**	**088L0219**	**259,42**
41	80	4,350	177,8	7,3	1	6	3	**3,5**	**300**	**088L0220**	**288,86**
48	94	3,180	152,3	7,3	1	7	3,5	**4,1**	**350**	**088L0221**	**300,00**
54	106	2,470	133,2	7,4	1	8	4	**4,7**	**400**	**088L0222**	**322,08**
68	134	1,560	106,1	7,4	1	10	5	**5,9**	**500**	**088L0223**	**355,19**
81	160	1,090	88,4	7,4	1	12	6	**7,1**	**600**	**088L0224**	**388,37**
94	186	0,805	75,8	7,4	1	14	7	**8,2**	**700**	**088L0225**	**447,36**
108	214	0,613	66,3	7,4	1	16	8	**9,4**	**800**	**088L0226**	**498,96**
121	240	0,045	5,5	7,4	1	18	9	**10,6**	**900**	**088L0227**	**554,21**
134	266	0,395	53,1	7,4	1	20	10	**11,8**	**1000**	**088L0228**	**609,47**
161	320	0,273	44,1	7,4	1	24	12	**14,1**	**1200**	**088L0229**	**716,36**

Après avoir vérifié l'état de surface (planéité, aspérité), dérouler la trame chauffante.

Changement de direction du câble.

Recouvrir la surface selon le plan de pose.



L'installation des éléments chauffants ECmat PRE se fait suivant un plan de pose qui tient compte de la surface équipable et qui définit la mise en œuvre des trames préfabriquées en fonction de la puissance à installer.

RÉGULATION : voir p.21