

**Thermor**   
Chaleur connectée

# MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

**LE CONFORT DU PLANCHER  
CHAUFFANT EN RÉNOVATION**



# MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

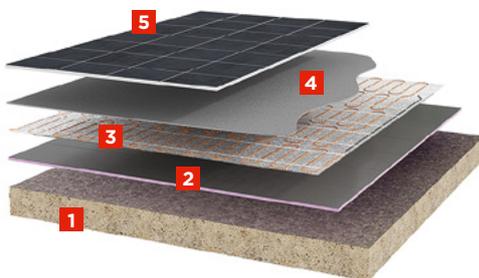
## LE CONFORT DU PLANCHER CHAUFFANT EN RÉNOVATION



### Câble chauffant

S'installe directement\* sous un carrelage ou un parquet collé

- 1 Chape ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant (recommandé)
- 3 Câble chauffant
- 4 Ragréage (recommandé)
- 5 Carrelage ou parquet collé



### Film chauffant

S'installe directement sous un parquet flottant

- 1 Chape ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant (recommandé)
- 3 Film chauffant
- 4 Parquet flottant



## Un sol à rénover ? Profitez-en pour découvrir **les atouts du plancher chauffant !**



### DESIGN

Une solution parfaitement intégrée et invisible pour un vrai **gain de place**

Se pose sous tous les types de sol compatibles avec un plancher chauffant



### CONFORT

Une chaleur douce immédiate et homogène dans toute la pièce



### PRATIQUE

Solution "prête à poser", idéale lors de la rénovation d'une salle de bains ou l'extension d'un logement



\* Ragraéage préconisé.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Convient à tous les types de sol compatibles avec des planchers chauffants

## Disponible en 2 technologies :

- **câble** : solution « prête à poser » sous tous les revêtements collés, pour toutes les pièces de la maison,
- **film chauffant** : solution « prête à poser » directement sous le parquet flottant ou les revêtements de sol non collés

**2 puissances** : 100 W/m<sup>2</sup> et 150 W/m<sup>2</sup> (câble uniquement)

Épaisseur des trames : câble < 4 mm, film chauffant < 1,5 mm

15 longueurs disponibles

Largeur trame : 50 cm

Liaison froide : 3 m

## Pensez à commander le thermostat d'ambiance Mozaïk (réf. 480 167)

**Boîtier de commande sans fil** (piles fournies)

**Pas de nouvelle ligne à passer**, en utilisant l'arrivée électrique de l'émetteur précédent

**16 récepteurs pilotables par le même thermostat**

**Programmation hebdomadaire**

**Anticipation de chauffe** pour avoir la bonne température au bon moment

**Réglage de la température au 1/2 degré près**

## ...et le récepteur qui sera raccordé à l'alimentation électrique

(réf. 480 168)

**Sonde de sol intégrée**



## DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

Désignation	Produit	Puissance (W)	Longueur câble (m)	Longueur de liaison froide (m)	Longueur trame (m)	Résistance moyenne (+10%/-5%)	Diamètre/épaisseur câble (mm)	Ampérage (A)	Coefficient d'aptitude	Références
Mozaïk câble 100 W/m <sup>2</sup>	Trame 1 m <sup>2</sup>	100	14,5	3	2	508,2	3,63	0,44	0,6	480 113
	Trame 1,5 m <sup>2</sup>	150	17,5	3	3	350,5	3,79	0,64	0,6	480 114
	Trame 2 m <sup>2</sup>	200	20	3	4	262,7	4,25	0,85	0,6	480 115
	Trame 2,5 m <sup>2</sup>	250	21,5	3	5	211,8	4,39	1,06	0,6	480 116
	Trame 3 m <sup>2</sup>	300	25,5	3	6	182,1	3,95	1,23	0,6	480 117
	Trame 3,5 m <sup>2</sup>	350	35,5	3	7	141,6	3,95	1,58	0,6	480 118
	Trame 4 m <sup>2</sup>	400	46	3	8	122,4	4,03	1,83	0,6	480 119
	Trame 5 m <sup>2</sup>	500	49	3	10	97,8	4,15	2,30	0,6	480 121
	Trame 6 m <sup>2</sup>	600	55	3	12	87,8	4,31	2,56	0,6	480 122
	Trame 7 m <sup>2</sup>	700	65	3	14	74,1	4,45	3,03	0,6	480 123
	Trame 8 m <sup>2</sup>	800	70	3	16	66,3	4,03	3,38	0,6	480 124
	Trame 9 m <sup>2</sup>	900	80	3	18	56,8	4,15	3,95	0,6	480 125
	Trame 10 m <sup>2</sup>	1000	87	3	20	49,4	4,31	4,54	0,6	480 126
	Trame 12 m <sup>2</sup>	1200	105	3	24	42,6	4,45	5,26	0,6	480 127
	Trame 15 m <sup>2</sup>	1500	135	3	30	30,1	4,03	7,46	0,6	480 128
Mozaïk câble - 150 W/m <sup>2</sup>	Trame 1 m <sup>2</sup>	140	10,5	3	2	368	3,63	0,61	0,6	480 129
	Trame 1,5 m <sup>2</sup>	225	18	3	3	229,8	4,25	0,95	0,6	480 132
	Trame 2 m <sup>2</sup>	275	19,5	3	4	192,1	4,39	1,17	0,6	480 133
	Trame 2,5 m <sup>2</sup>	325	21,5	3	5	153,5	3,95	1,46	0,6	480 134
	Trame 3 m <sup>2</sup>	400	30,5	3	6	119,7	3,95	1,59	0,6	480 135
	Trame 3,5 m <sup>2</sup>	490	38	3	7	99,8	4,03	2,22	0,6	480 137
	Trame 4 m <sup>2</sup>	575	43	3	8	85,8	4,31	2,62	0,6	480 138
	Trame 5 m <sup>2</sup>	750	58	3	10	65	4,45	3,39	0,6	480 139
	Trame 6 m <sup>2</sup>	890	60	3	12	58,7	4,03	3,95	0,6	480 141
	Trame 7 m <sup>2</sup>	1000	71	3	14	51,1	4,15	4,45	0,6	480 142
	Trame 8 m <sup>2</sup>	1150	77	3	16	43,7	4,31	5,13	0,6	480 143
	Trame 9 m <sup>2</sup>	1260	98,5	3	18	38,5	4,45	5,61	0,6	480 144
	Trame 10 m <sup>2</sup>	1400	118	3	20	32,9	3,91	6,82	0,6	480 145
	Trame 12 m <sup>2</sup>	1680	123	3	24	28,1	4,03	8,20	0,6	480 146
	Trame 15 m <sup>2</sup>	2000	144,5	3	30	22,3	4,15	9,77	0,6	480 147
Mozaïk film chauffant 100 W/m <sup>2</sup>	Trame 1 m <sup>2</sup>	100	15	3	2	525,8	1,14	0,43	0,6	480 148
	Trame 1,5 m <sup>2</sup>	150	22,5	3	3	330	1,23	0,68	0,6	480 149
	Trame 2 m <sup>2</sup>	200	28,5	3	4	250,8	1,34	0,89	0,6	480 152
	Trame 2,5 m <sup>2</sup>	250	28,5	3	5	203,5	1,3	1,10	0,6	480 153
	Trame 3 m <sup>2</sup>	300	41,5	3	6	165,6	1,3	1,36	0,6	480 154
	Trame 3,5 m <sup>2</sup>	350	53	3	7	141	1,34	1,59	0,6	480 155
	Trame 4 m <sup>2</sup>	400	61,5	3	8	122,7	1,4	1,83	0,6	480 157
	Trame 5 m <sup>2</sup>	500	71	3	10	100,8	1,3	2,23	0,6	480 158
	Trame 6 m <sup>2</sup>	600	88,5	3	12	83,8	1,34	2,68	0,6	480 159
	Trame 7 m <sup>2</sup>	700	101,5	3	14	72,1	1,4	3,11	0,6	480 161
	Trame 8 m <sup>2</sup>	800	110,5	3	16	62,8	1,48	3,58	0,6	480 162
	Trame 9 m <sup>2</sup>	900	144,5	3	18	48,7	1,25	4,61	0,6	480 163
	Trame 10 m <sup>2</sup>	1000	158	3	20	44,4	1,3	5,06	0,6	480 164
	Trame 12 m <sup>2</sup>	1200	191	3	24	36,9	1,38	6,08	0,6	480 165
	Trame 15 m <sup>2</sup>	1500	228	3	30	30	1,46	7,48	0,6	480 166

Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Références
Commande thermostat	80 x 135 x 28	480 167
Récepteur thermostat + sonde	48 x 48 x 33	480 168

