

Thermor 
Chaleur connectée

MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

**LE CONFORT DU PLANCHER
CHAUFFANT EN RÉNOVATION**



MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

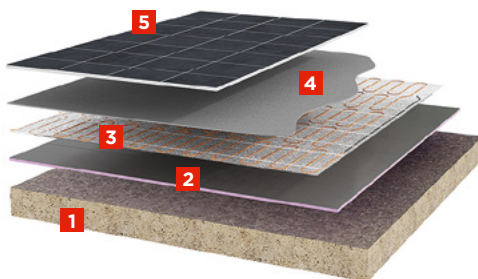
LE CONFORT DU PLANCHER CHAUFFANT EN RÉNOVATION



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



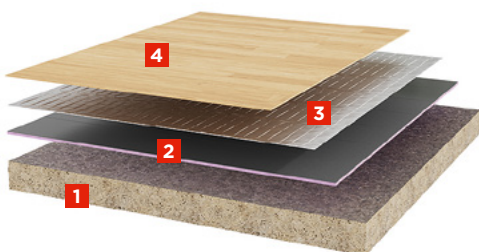
CONFORT

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/m² et 150 W/m² (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 ²	Trame 1 m ²	100	14,5	3	2	508,2	3,63	0,44	0,6	480 113
	Trame 1,5 m ²	150	17,5	3	3	350,5	3,79	0,64	0,6	480 114
	Trame 2 m ²	200	20	3	4	262,7	4,25	0,85	0,6	480 115
	Trame 2,5 m ²	250	21,5	3	5	211,8	4,39	1,06	0,6	480 116
	Trame 3 m ²	300	25,5	3	6	182,1	3,95	1,23	0,6	480 117
	Trame 3,5 m ²	350	35,5	3	7	141,6	3,95	1,58	0,6	480 118
	Trame 4 m ²	400	46	3	8	122,4	4,03	1,83	0,6	480 119
	Trame 5 m ²	500	49	3	10	97,8	4,15	2,30	0,6	480 121
	Trame 6 m ²	600	55	3	12	87,8	4,31	2,56	0,6	480 122
	Trame 7 m ²	700	65	3	14	74,1	4,45	3,03	0,6	480 123
	Trame 8 m ²	800	70	3	16	66,3	4,03	3,38	0,6	480 124
	Trame 9 m ²	900	80	3	18	56,8	4,15	3,95	0,6	480 125
	Trame 10 m ²	1000	87	3	20	49,4	4,31	4,54	0,6	480 126
	Trame 12 m ²	1200	105	3	24	42,6	4,45	5,26	0,6	480 127
	Trame 15 m ²	1500	135	3	30	30,1	4,03	7,46	0,6	480 128
Mozaïk câble - 150 W/m ²	Trame 1 m ²	140	10,5	3	2	368	3,63	0,61	0,6	480 129
	Trame 1,5 m ²	225	18	3	3	229,8	4,25	0,95	0,6	480 132
	Trame 2 m ²	275	19,5	3	4	192,1	4,39	1,17	0,6	480 133
	Trame 2,5 m ²	325	21,5	3	5	153,5	3,95	1,46	0,6	480 134
	Trame 3 m ²	400	30,5	3	6	119,7	3,95	1,59	0,6	480 135
	Trame 3,5 m ²	490	38	3	7	99,8	4,03	2,22	0,6	480 137
	Trame 4 m ²	575	43	3	8	85,8	4,31	2,62	0,6	480 138
	Trame 5 m ²	750	58	3	10	65	4,45	3,39	0,6	480 139
	Trame 6 m ²	890	60	3	12	58,7	4,03	3,95	0,6	480 141
	Trame 7 m ²	1000	71	3	14	51,1	4,15	4,45	0,6	480 142
	Trame 8 m ²	1150	77	3	16	43,7	4,31	5,13	0,6	480 143
	Trame 9 m ²	1260	98,5	3	18	38,5	4,45	5,61	0,6	480 144
	Trame 10 m ²	1400	118	3	20	32,9	3,91	6,82	0,6	480 145
	Trame 12 m ²	1680	123	3	24	28,1	4,03	8,20	0,6	480 146
	Trame 15 m ²	2000	144,5	3	30	22,3	4,15	9,77	0,6	480 147
Mozaïk film chauffant 100 W/m ²	Trame 1 m ²	100	15	3	2	525,8	1,14	0,43	0,6	480 148
	Trame 1,5 m ²	150	22,5	3	3	330	1,23	0,68	0,6	480 149
	Trame 2 m ²	200	28,5	3	4	250,8	1,34	0,89	0,6	480 152
	Trame 2,5 m ²	250	28,5	3	5	203,5	1,3	1,10	0,6	480 153
	Trame 3 m ²	300	41,5	3	6	165,6	1,3	1,36	0,6	480 154
	Trame 3,5 m ²	350	53	3	7	141	1,34	1,59	0,6	480 155
	Trame 4 m ²	400	61,5	3	8	122,7	1,4	1,83	0,6	480 157
	Trame 5 m ²	500	71	3	10	100,8	1,3	2,23	0,6	480 158
	Trame 6 m ²	600	88,5	3	12	83,8	1,34	2,68	0,6	480 159
	Trame 7 m ²	700	101,5	3	14	72,1	1,4	3,11	0,6	480 161
	Trame 8 m ²	800	110,5	3	16	62,8	1,48	3,58	0,6	480 162
	Trame 9 m ²	900	144,5	3	18	48,7	1,25	4,61	0,6	480 163
	Trame 10 m ²	1000	158	3	20	44,4	1,3	5,06	0,6	480 164
	Trame 12 m ²	1200	191	3	24	36,9	1,38	6,08	0,6	480 165
	Trame 15 m ²	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

