

Thermor 
Chaleur connectée

MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

**LE CONFORT DU PLANCHER
CHAUFFANT EN RÉNOVATION**



www.thermor.fr

MOZAÏK

Plancher Rayonnant Électrique

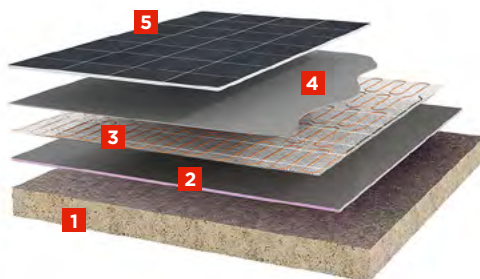
LE CONFORT DU PLANCHER CHAUFFANT EN RÉNOVATION



Câble chauffant

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

- 1 Chappe 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 Chappe 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



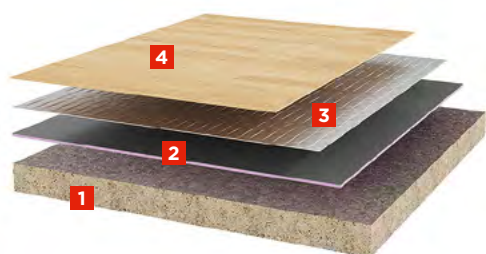
CONFORT

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



* Ragréage 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 <4mm, film chauffant <1,5mm

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



Nouveau thermostat disponible (réf. 400 704)

Pour utiliser la connectivité : rajouter l'accessoire HUB Cozytouch (ref. 400 992)



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



IP 24

CÂBLE ET FILM

COMMANDE ET RÉCEPTEUR

GARANTIE 16 ANS

GARANTIE 2 ANS

2 ANS

THERMOR ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

Thermor
Chaleur connectée