



Plancher rayonnant électrique

MOZAÏK

Le chauffage au sol « spécial rénovation »

Pourquoi choisir MOZAÏK ?



UNE CHALEUR

Douce immédiate et homogène dans toute la pièce grâce à une diffusion par le sol



DESIGN

Une solution parfaitement intégrée et invisible Pour un vrai gain de place

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



SOLUTION « PRÊTE À POSER »

idéale lors de la rénovation d'une salle de bains ou l'extension d'un logement

Caractéristiques

CONVIENT À TOUS LES TYPES DE SOL compatibles avec des planchers chauffants basse température

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

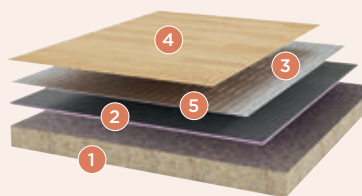
15 SURFACES DISPONIBLES

- Largeur trame : 50 cm
- Liaison froide : 3 m

ORIGINE : Inde

FILM CHAUFFANT

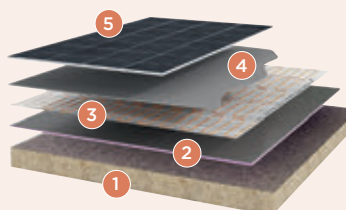
S'installe directement sous un parquet flottant



- 1 Chappe ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant « prêt à carrelar » (recommandé)
- 3 Film chauffant
- 4 Parquet flottant

CÂBLE CHAUFFANT

S'installe directement sous un carrelage ou un parquet collé



- 1 Chappe ou précédent revêtement de sol
- 2 à carrelar » (recommandé)
- 3 Câble chauffant
- 4 Ragréage (recommandé)
- 5 Carrelage ou parquet collé

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
EN JUILLET

2025 (RÉF. 400 704).
Pour utiliser la connectivité :
rajouter l'accessoire
HUB Cozytouch
(ref. 400 992)



Retrouvez
les 7 étapes de pose



Tutos
de pose



Guide de pose

Chauffage
électrique

MOZAÏK

Trame (m²)	Puissance (w)	Longueur câble (m)	Longueur de liaison froide (m)	Longeur trame (m)	Résistance moyenne (+10%/-5%)	Diamètre/épaisseur câble (mm)	Ampérage (A)	Référence	Prix HT
CÂBLE 100W/M²									
1	100	14,5	3	2	508,2	3,63	0,44	480 113	128 € ⁽²⁾
1,5	150	17,5	3	3	350,5	3,79	0,64	480 114	155 € ⁽²⁾
2	200	20	3	4	262,7	4,25	0,85	480 115	186 € ⁽²⁾
2,5	250	21,5	3	5	211,8	4,39	1,06	480 116	220 € ⁽²⁾
3	300	25,5	3	6	182,1	3,95	1,23	480 117	246 € ⁽²⁾
4	400	46	3	8	122,4	4,03	1,83	480 119	304 € ⁽²⁾
5	500	49	3	10	97,8	4,15	2,30	480 121	356 € ⁽²⁾
6	600	55	3	12	87,8	4,31	2,56	480 122	403 € ⁽²⁾
7	700	65	3	14	74,1	4,45	3,03	480 123	446 € ⁽²⁾
8	800	70	3	16	66,3	4,03	3,38	480 124	476 € ⁽²⁾
9	900	80	3	18	56,8	4,15	3,95	480 125	512 € ⁽²⁾
10	1000	87	3	20	49,4	4,31	4,54	480 126	540 € ⁽¹⁾
12	1200	105	3	24	42,6	4,45	5,26	480 127	603 € ⁽¹⁾
15	1500	135	3	30	30,1	4,03	7,46	480 128	676 € ⁽¹⁾
CÂBLE 150W/M²									
1	150	10,5	3	2	368	3,63	0,61	480 129	135 € ⁽²⁾
1,5	225	18	3	3	229,8	4,25	0,95	480 132	168 € ⁽²⁾
2	300	19,5	3	4	192,1	4,39	1,17	480 133	204 € ⁽²⁾
2,5	325	21,5	3	5	153,5	3,95	1,46	480 134	242 € ⁽²⁾
3	450	30,5	3	6	119,7	3,95	1,59	480 135	266 € ⁽²⁾
4	600	43	3	8	85,8	4,31	2,62	480 138	324 € ⁽²⁾
5	750	58	3	10	65	4,45	3,39	480 139	392 € ⁽²⁾
6	900	60	3	12	58,7	4,03	3,95	480 141	448 € ⁽²⁾
7	1050	71	3	14	51,1	4,15	4,45	480 142	505 € ⁽²⁾
8	1200	77	3	16	43,7	4,31	5,13	480 143	558 € ⁽²⁾
9	1350	98,5	3	18	38,5	4,45	5,61	480 144	619 € ⁽²⁾
10	1500	118	3	20	32,9	3,91	6,82	480 145	659 € ⁽¹⁾
12	1800	123	3	24	28,1	4,03	8,20	480 146	757 € ⁽¹⁾
15	2250	144,5	3	30	22,3	4,15	9,77	480 147	925 € ⁽¹⁾
FILM CHAUFFANT 100W/M²									
1	100	15	3	2	525,8	1,14	0,43	480 148	164 € ⁽²⁾
1,5	150	22,5	3	3	330	1,23	0,68	480 149	200 € ⁽²⁾
2	200	28,5	3	4	250,8	1,34	0,89	480 152	240 € ⁽²⁾
2,5	250	28,5	3	5	203,5	1,3	1,10	480 153	268 € ⁽²⁾
3	300	41,5	3	6	165,6	1,3	1,36	480 154	302 € ⁽²⁾
3,5	350	53	3	7	141	1,34	1,59	480 155	339 € ⁽²⁾
4	400	61,5	3	8	122,7	1,4	1,83	480 157	372 € ⁽²⁾
5	500	71	3	10	100,8	1,3	2,23	480 158	436 € ⁽²⁾
6	600	88,5	3	12	83,8	1,34	2,68	480 159	493 € ⁽²⁾
7	700	101,5	3	14	72,1	1,4	3,11	480 161	545 € ⁽²⁾
8	800	110,5	3	16	62,8	1,48	3,58	480 162	583 € ⁽²⁾
9	900	144,5	3	18	48,7	1,25	4,61	480 163	627 € ⁽²⁾
10	1000	158	3	20	44,4	1,3	5,06	480 164	659 € ⁽¹⁾
12	1200	191	3	24	36,9	1,38	6,08	480 165	738 € ⁽¹⁾
15	1500	228	3	30	30	1,46	7,48	480 166	825 € ⁽¹⁾

FILM CHAUFFANT 100W/M²

1	100	15	3	2	525,8	1,14	0,43	480 148	164 € ⁽²⁾
1,5	150	22,5	3	3	330	1,23	0,68	480 149	200 € ⁽²⁾
2	200	28,5	3	4	250,8	1,34	0,89	480 152	240 € ⁽²⁾
2,5	250	28,5	3	5	203,5	1,3	1,10	480 153	268 € ⁽²⁾
3	300	41,5	3	6	165,6	1,3	1,36	480 154	302 € ⁽²⁾
3,5	350	53	3	7	141	1,34	1,59	480 155	339 € ⁽²⁾
4	400	61,5	3	8	122,7	1,4	1,83	480 157	372 € ⁽²⁾
5	500	71	3	10	100,8	1,3	2,23	480 158	436 € ⁽²⁾
6	600	88,5	3	12	83,8	1,34	2,68	480 159	493 € ⁽²⁾
7	700	101,5	3	14	72,1	1,4	3,11	480 161	545 € ⁽²⁾
8	800	110,5	3	16	62,8	1,48	3,58	480 162	583 € ⁽²⁾
9	900	144,5	3	18	48,7	1,25	4,61	480 163	627 € ⁽²⁾
10	1000	158	3	20	44,4	1,3	5,06	480 164	659 € ⁽¹⁾
12	1200	191	3	24	36,9	1,38	6,08	480 165	738 € ⁽¹⁾
15	1500	228	3	30	30	1,46	7,48	480 166	825 € ⁽¹⁾

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT. (2) Écoparticipation : 0,92 € HT.

Accessoires

Désignation	Dimensions L x H x P (mm)	Référence	Prix HT ⁽³⁾
Commande thermostat	80 x 135 x 28	480 167	164 €
Nouveau thermostat connecté pour planchers chauffants KS et MOZAÏK	87 x 87 x 45	400 704	Disponible en juillet 2025
Récepteur thermostat + sonde	48 x 48 x 33	480 168	95 €

(3) Écoparticipation : 0,14 € HT.



Flashez le
QR code pour
consulter les
tarifs en
vigueur



Aide au
dimensionnement

Services

GARANTIE
2 ANS
Commande
et récepteur

GARANTIE
16 ANS
Câble et film

CHIFFRAGE RAPIDE DE VOS PROJETS
par E-mail : metrix@thermor.fr



IP 24

Thermor



Plancher rayonnant électrique

KS

Le chauffage au sol

Les + Produits



Pourquoi choisir KS ?



UNE CHALEUR

douce immédiate et homogène dans toute la pièce grâce à une diffusion par le sol



UNE SOLUTION PARFAITEMENT INTÉGRÉE ET INVISIBLE

pour un vrai gain de place

Caractéristiques

2 LARGEURS DE TRAMES : 60 ou 85 cm

CÂBLE CHAUFFANT double conducteur blindé

ÂMES CHAUFFANTES EN ALLIAGES DE CUIVRE, incorporées dans une enveloppe isolante (en polyéthylène réticulé)

UNE TRESSE EN CUIVRE assure la protection électrique et mécanique de l'ensemble

UNE GAINÉ ISOLANTE PVC enveloppe le tout

LIVRÉ PRÉTRAMÉ sur treillis plastique

PUISSANCE LINÉIQUE : 17 W/m

PAS DE TRAMAGE : 0,17 m

EMBALLAGE RECYCLABLE 100% carton (sans polystyrène)⁽¹⁾

ORIGINE : France

Nouvelle commande digitale

**DISPONIBLE EN
JUILLET 2025**



Fonctions principales du nouveau THERMOSTAT CONNECTÉ (réf. 400 704) :

- Thermostat fixe programmable
- Connecté via accessoire HUB Cozytouch (vendu séparément réf. 400 992) et application Thermor Cozytouch
- Fonction 1^{ère} mise en chauffe, détection de fenêtres ouvertes/fermées, affichage de la température ressentie et réglée, précision de réglage à 0,5°C
- Compatible avec les 2 gammes de trames de plancher chauffant MOZAÏK et KS

⁽¹⁾ Conformément à la législation applicable au 1^{er} janvier 2025

KS

Puissance (W)	Coefficient d'aptitude	Résistance linéique par conducteur (Ω/m)	Résistance totale (Ω)	Longueur du câble (m)	Longueur de liaison froide (m)	Longueur de la trame	Nombre de 1/2 spires	Palettisation	Référence kit sans thermostat	Prix HT ⁽¹⁾
---------------	------------------------	---	--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	---------------	-------------------------------	------------------------

LARGEUR 60 CM

150	0,8	18,8	336,2	9,3	5	2,4	14	30	480 210	116 €
300	0,8	5,25	180,6	17,2	5	4,4	26	30	480 211	131 €
420	0,8	2,58	127,4	24,7	5	6,3	37	30	480 212	161 €
580	0,8	1,31	90,5	34,4	5	8,7	51	18	480 220	195 €

LARGEUR 85 CM

150	0,8	18,08	336,2	9,3	5	1,7	10	18	480 110	116 €
300	0,8	5,25	180,6	17,2	5	3,2	19	18	480 111	131 €
420	0,8	2,58	127,4	24,7	5	4,6	27	18	480 112	161 €
580	0,8	1,31	90,5	34,4	5	6,5	38	18	480 120	195 €
650	0,8	1,06	81,38	38,2	5	7,2	42	18	480 065	213 €
780	0,8	0,74	67,9	45,9	5	8,6	49	18	480 130	230 €
850	0,8	0,62	65,24	50	5	9,4	55	18	480 085	240 €
975	0,8	0,47	54,2	57,4	5	10,8	63	15	480 131	258 €
1170	0,8	0,33	45,2	68,9	5	12,8	75	15	480 140	285 €
1300	0,8	0,26	40,5	77,2	5	14,4	84	15	480 150	298 €
1450	0,8	0,21	36,5	85,3	5	15,9	93	15	480 151	325 €
1600	0,8	0,17	33,04	95	5	17,8	104	6	480 160	355 €
1800	0,8	0,14	29,4	105,9	5	19,8	116	6	480 170	399 €
2000	0,8	0,11	26,45	117,6	5	22,1	129	6	480 200	445 €
2200	0,8	0,10	24,5	128	5	23,9	140	6	480 180	487 €
2400	0,8	0,08	22,04	141,2	5	26,5	155	6	480 240	509 €
2600	0,8	0,07	20,5	152,6	5	28,6	167	6	480 190	534 €

(1) Éco-contribution: PMCB 2f2 (+ d'info p.288)

Accessoires

Désignation	Référence	Prix HT
Lot de 100 Cavaliers de fixation supplémentaires	400 102	7 €⁽³⁾
Nouveau thermostat connecté pour planchers chauffants KS et MOZAIK	400 704	Disponible en juillet 2025
Thermostat d'ambiance électrique digital KS	400 104	53 €⁽²⁾
Interface Cozytouch Thermor	450 251	47 €⁽²⁾

(2) Écoparticipation : 0,14 € HT.

(3) Éco-contribution : PMCB 2f2 (+ d'info p. 288)



Aide au dimensionnement



Flashez le QR code pour consulter les tarifs en vigueur



Services



Commande et récepteur



Câble et film

CHIFFRAGE RAPIDE DE VOS PROJETS
par E-mail : metrix@thermor.fr