

Mapeheat^{MC} Mat

Tissu précâblé pour
planchers chauffants

Technologie de


nVent
NUHEAT

www.mapei.com

ADHÉSIFS • MASTICS • PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION

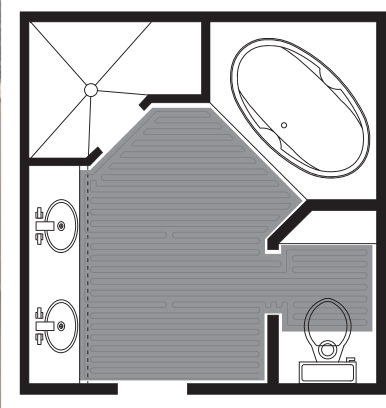




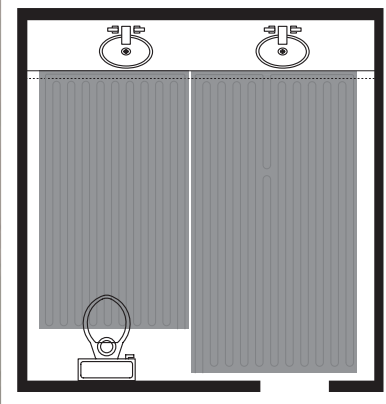
Réchauffez
vos pieds
grâce à

Mapeheat^{MC}

Les systèmes *Mapeheat Mat* sont des systèmes de chauffage électrique de planchers faciles à installer qui combinent la polyvalence de l'installation avec une nouvelle technologie avancée.



Tapis personnalisé



Tapis standard

Préfabriqué comme une couverture électrique, *Mapeheat Mat* est un tissu électrique pour planchers chauffants qui apporte une chaleur apaisante aux carreaux, pierres, stratifiés, planchers en bois d'ingénierie et planchers de vinyle haut de gamme.

Solution de chauffage économique, *Mapeheat Mat* est peu coûteux à installer et ne nécessite pas de réseau de gaines ni d'équipement supplémentaire pour fonctionner.

Tant les formats standards que la version sur mesure de *Mapeheat Mat* offrent une option de chauffage sans entretien et sans points froids.

Consulter le www.mapei.com pour trouver un distributeur près de chez vous.

Comment commander et acheter Mapeheat Mat

1. Obtenir un plan du sol mesuré avec précision indiquant toutes les pénétrations au sol (les instructions de mesure et le gabarit de papier quadrillé sont accessibles au www.mapei.com).
2. Déterminer si un format standard ou personnalisé de *Mapeheat Mat* est requis.
3. En cas de doute sur la solution de chauffage de planchers la plus appropriée, envoyer le plan du sol par courriel à l'équipe du Service à la clientèle de *Mapeheat* à mapeheatcanada@mapei.com (pour les clients canadiens) ou à mapeheatusa@mapei.com (pour les clients américains). Un représentant acheminera une réponse concernant le ou les tapis *Mapeheat Mat* appropriés pour le projet.
4. Après confirmation de la conception, une soumission pour le projet sera envoyée. Le délai de soumission est généralement de 24 à 48 heures.

Comment installer Mapeheat Mat

1



Appliquer un ciment-colle modifié aux polymères à la truelle sur le sous-plancher.

2



Dérouler *Mapeheat Mat* sur le ciment-colle frais.

3



Appliquer du ciment-colle à la truelle et poser les carreaux.

Remarque : un carreleur professionnel doit installer Mapeheat Mat sur le sous-plancher. Tout raccordement électrique doit être effectué par un électricien agréé

Mapeheat Mat | faits saillants

- Chauffe les planchers de carreaux, de pierres, de marbre, de stratifié, de bois d'ingénierie et de vinyle haut de gamme
- Offert en plus de 70 formats standards prêts à l'emploi, carrés ou rectangulaires
- Les tapis sur mesure sont fabriqués en seulement 3 jours pour s'adapter aux pièces possédant des courbes et des angles
- Chauffe les planchers de douche, les bancs de douche et les chambres de vapeur
- Offert avec une tension de 120 V ou 240 V
- Écoénergétique (12 W/pi²; 41 BTU/pi²)
- La puissance de 15 W/pi² (51 BTU/pi²) est également offerte sur demande
- Garantie de produit de 25 ans

Comparaison de la puissance thermique

MAPEHEAT MAT

41

BTU par pi²

PLINTHE CHAUFFANTE

34

BTU par pi²

Exemple de coûts de fonctionnement

	Couverture	Temps	Coûts*
Salle de bain	4,65 m ² (50 pi ²)	5,5 heures	0,18 \$
Cuisine	13,9 m ² (150 pi ²)	7,5 heures	0,75 \$
Salon	18,6 m ² (200 pi ²)	7,5 heures	1,01 \$

* Coût de fonctionnement moyen en hiver. D'après la moyenne nationale de 2017 de 0,1289 \$/kWh selon l'U.S. Energy Administration et les normes d'isolation modernes.

FAQ à propos de Mapeheat Mat

Q: Mapeheat Mat peut-il remplacer mes plinthes chauffantes électriques?

R: Oui, les tapis produisent 12 W/pi² une puissance thermique de 41 BTU/pi², permettant ainsi de chauffer la plupart des pièces.

Q: Puis-je utiliser Mapeheat Mat pour remplacer mon radiateur d'eau chaude?

R: Oui, les tapis sont une solution de remplacement viable aux radiateurs d'eau. Invisibles et sans entretien, les tapis sont une option de chauffage idéale pour les rénovations ou les ajouts.

Q: Mapeheat Mat chauffera-t-il toute la pièce ou seulement le plancher?

R: Toute la pièce! Les tapis transforment toute la surface du plancher en source de chaleur pour la pièce, garantissant ainsi une chaleur uniforme et constante.

Formats de Mapeheat Mat, 120 V

Format du produit	Dimensions	Ohms	Ampères	Watts	Code produit
Tapis de douche*	81 x 81 cm (32" x 32")	171	0,7	84	3202901
Série de 3,5 pi	102 x 69 cm (40" x 27")	160	0,8	90	3203001
	102 x 81 cm (40" x 32")	135	0,9	107	3203101
	102 x 122 cm (40" x 48")	90	1,3	160	3203301
Série de 4 pi	122 x 61 cm (48" x 24")	150	0,8	96	3203301
	122 x 76 cm (48" x 30")	120	1,0	120	3203501
	122 x 91 cm (48" x 36")	100	1,2	144	3203601
	122 x 122 cm (48" x 48")	75	1,6	192	3203701
Série de 5 pi	152 x 61 cm (60" x 24")	120	1,0	120	3203801
	152 x 76 cm (60" x 30")	96	1,3	150	3203901
	152 x 91 cm (60" x 36")	80	1,5	180	3204001
	152 x 107 cm (60" x 42")	69	1,8	210	3204101
	152 x 122 cm (60" x 48")	60	2,0	240	3204201
Série de 6 pi	183 x 61 cm (72" x 24")	100	1,2	144	3204501
	183 x 76 cm (72" x 30")	80	1,5	180	3204601
	183 x 91 cm (72" x 36")	67	1,8	216	3204701
	183 x 107 cm (72" x 42")	57	2,1	252	3204801
	183 x 122 cm (72" x 48")	50	2,4	288	3204901
	183 x 152 cm (72" x 60")	40	3,0	360	3204401
	183 x 183 cm (72" x 72")	33	3,6	432	3205001
Série de 7 pi	213 x 61 cm (84" x 24")	86	1,4	168	3205101
	213 x 76 cm (84" x 30")	69	1,8	210	3205201
	213 x 91 cm (84" x 36")	57	2,1	252	3205301
	213 x 107 cm (84" x 42")	49	2,5	294	3205401
	213 x 122 cm (84" x 48")	43	2,8	336	3205501
	213 x 152 cm (84" x 60")	34	3,5	420	3205601
	213 x 183 cm (84" x 72")	29	4,2	504	3205701
	213 x 213 cm (84" x 84")	25	4,9	588	3205801

Format du produit	Dimensions	Ohms	Ampères	Watts	Code produit
Série de 8 pi	243 x 61 cm (96" x 24")	75	1,6	192	3205901
	243 x 76 cm (96" x 30")	60	2,0	240	3206001
	243 x 91 cm (96" x 36")	50	2,4	288	3206101
	243 x 107 cm (96" x 42")	43	2,8	336	3206201
	243 x 122 cm (96" x 48")	38	3,2	384	3206301
	243 x 152 cm (96" x 60")	30	4,0	480	3206401
	243 x 183 cm (96" x 72")	25	4,8	576	3206501
	243 x 213 cm (96" x 84")	21	5,6	672	3206601
	243 x 243 cm (96" x 96")	19	6,4	768	3206701
Série de 9 pi	274 x 76 cm (108" x 30")	53	2,3	270	3201201
	274 x 91 cm (108" x 36")	44	2,7	324	3201301
	274 x 107 cm (108" x 42")	38	3,2	378	3201401
	274 x 122 cm (108" x 48")	33	3,6	432	3201501
	274 x 152 cm (108" x 60")	27	4,5	540	3201601
	274 x 183 cm (108" x 72")	22	5,4	648	3206801
	274 x 213 cm (108" x 84")	19	6,3	756	3206901
Série de 10 pi	300 x 76 cm (118" x 30")	49	2,5	295	3202101
	300 x 91 cm (118" x 36")	41	3,0	354	3202201
	300 x 122 cm (118" x 48")	31	3,9	472	3202401
	300 x 152 cm (118" x 60")	24	4,9	590	3202501
	300 x 183 cm (118" x 72")	20	5,9	708	3202601
	300 x 213 cm (118" x 84")	17	6,9	826	3202701
	300 x 243 cm (118" x 96")	15	7,9	944	3202801
	300 x 295 cm (118" x 116")	13	9,5	1141	3201901

* Le tapis de douche a un drain central de 7,5 cm (5") et ses dimensions extérieures sont de 81 x 81 cm (32" x 32").

Détails électriques concernant Mapeheat Mat

- 13,9 m² (150 pi²) peuvent être installés sur un seul circuit de 120 V.
- 27,9 m² (300 pi²) peuvent être installés sur un seul circuit de 240 V.
- 27,9 m² (300 pi²) peuvent être installés sur un seul thermostat.
- Les contrôles Mapeheat sont équipés d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).
- Une sonde de détection du plancher est comprise avec tous les thermostats Mapeheat.
- Les directives d'installation électrique sont accessibles au www.mapei.com.

Formats de Mapeheat Mat, 240 V

Format du produit	Dimensions	Ohms	Ampères	Watts	Code produit
Série de 5 pi	152 x 91 cm (60" x 36")	320	0,8	180	3210401
	152 x 107 cm (60" x 42")	274	0,9	210	3210501
	152 x 122 cm (60" x 48")	240	1,0	240	3210601
	152 x 152 cm (60" x 60")	192	1,3	300	3210701
Série de 6 pi	183 x 76 cm (72" x 30")	320	0,8	180	3210801
	183 x 91 cm (72" x 36")	267	0,9	216	3210901
	183 x 107 cm (72" x 42")	229	1,1	252	3211001
Série de 7 pi	213 x 91 cm (84" x 36")	229	1,1	252	3211601
	213 x 122 cm (84" x 48")	171	1,4	336	3211801
Série de 8 pi	243 x 122 cm (96" x 48")	150	1,6	384	3212601
Série de 10 pi	300 x 107 cm (118" x 42")	140	1,7	413	3208601
	300 x 122 cm (118" x 48")	122	2,0	472	3208701
	300 x 152 cm (118" x 60")	98	2,5	590	3208801
	300 x 295 cm (118" x 116")	51	4,8	1 141	3208201
Série de 12 pi	366 x 91 cm (144" x 36")	133	1,8	432	3209501
	366 x 152 cm (144" x 60")	80	3,0	720	3209601
	366 x 304 cm (144" x 120")	40	6,0	1 440	3209301
Série de 20 pi	610 x 304 cm (240" x 120")	24	10,0	2 400	3210301

Renseignements sur la garantie

MAPEI offre une garantie de produit de 25 ans. Si ce produit est installé par un installateur agréé MAPEI ou un installateur nVent Nuheat certifié Pro, MAPEI s'engage à remettre le plancher dans son état d'origine ou, si ce n'est pas possible, dans un état équivalent, sans frais pour l'Acheteur. Autrement, si le produit est installé par un installateur qui ne travaille pas pour MAPEI, ou par installateur qui n'est pas certifié Pro, seul le produit est couvert par la garantie limitée.

Le formulaire d'enregistrement de garantie en ligne doit être rempli au www.mapeheatwarranties.com dans les trente (30) jours suivant la date d'installation et conservé par le propriétaire. Il doit être accompagné d'un exemplaire des registres d'essais, d'une preuve d'achat et de photographies montrant le ou les produits dans leur intégralité, après leur installation, mais avant la pose du revêtement de sol.

Afin de remédier au défaut, MAPEI doit avoir accès à 0,93 m² (10 pi²) du revêtement de sol.

Pour de plus amples renseignements, consulter le www.mapeheatwarranties.com.



Technologie Wi-Fi

Mapeheat Thermo Connect

Thermostat pour plancher chauffant programmable, avec technologie Wi-Fi

- Technologie Wi-Fi
- Fonctionne avec Alexa® d'Amazon, l'Assistant Google®, IFTTT® et Nest®
- Écran couleur tactile de 9 cm (3,5")
- Moniteur de consommation énergétique
- Programmabilité sur 7 jours
- Bitension (120 V et 240 V)



Programmable

Mapeheat Thermo Touch

Thermostat pour plancher chauffant programmable

- Écran couleur tactile de 9 cm (3,5")
- Moniteur de consommation énergétique
- Programmabilité sur 7 jours
- Bitension (120 V et 240 V)



Non programmable

Mapeheat Thermo Basic

Thermostat pour plancher chauffant non programmable

- Contrôle manuel de la température
- Bitension (120 V et 240 V)





MAPEI Canada

MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Droits d'auteur ©2020 par MAPEI Corporation (« MAPEI ») et tous droits réservés. Tous droits relatifs à la propriété intellectuelle et autre information contenue dans ce document constituent la propriété exclusive de MAPEI (ou de sa société mère ou de ses sociétés apparentées), à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise de quelque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.

Date d'édition : 14 février 2020

PR : 9413 MKT : 19-2909 Imprimé aux É.-U.



Technologie de

