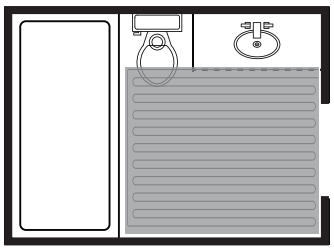
Mat

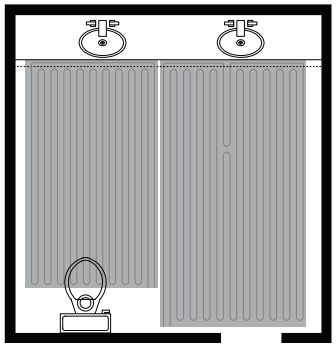
Nuheat

Système préfabriqué de plancher chauffant électrique

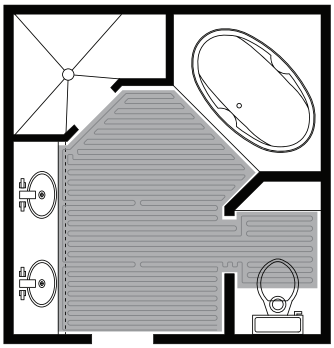
PRÉSENTATION



Tapis standard unique



Plusieurs tapis standard



Tapis fait sur mesure

Préfabriqué sous forme de couverture électrique, le Nuheat Mat est un système de plancher chauffant électrique qui fournit une chaleur apaisante aux surfaces suivantes :

- Carreau de céramique ou porcelaine
- Granite
- Marbre
- Pierre naturelle
- Planchers de bois d'ingénierie/stratifiés
- Vinyle de luxe

Le Nuheat Mat est un système de plancher chauffant préfabriqué, ce qui signifie qu'il ne nécessite aucune manipulation sur le chantier lors de l'installation. Le mortier est appliqué au faux-plancher, le Nuheat Mat préfabriqué est posé contre le mortier et le revêtement peut être installé immédiatement. Le Nuheat Mat est compatible avec tous les matériaux de faux-plancher standard et est seulement 1/8" d'épaisseur, ce qui en fait un produit idéal pour les installations où une épaisseur minimale du plancher est requise. L'aspect préfabriqué du Nuheat Mat garantit une répartition uniforme de la chaleur car les câbles chauffants sont espacés uniformément au cours de la production.

Le Nuheat Mat est disponible dans plus de 70 tailles standard (carrés et rectangles de dimensions différentes) et est offert prêt à être utilisé. Un seul tapis standard peut fournir une couverture adéquate de plancher chauffant pour la plupart des salles de bains et aires habitables standard. Les installateurs peuvent également combiner plusieurs tapis standard pour chauffer la zone voulue.

Lorsqu'une couverture complète ne peut pas être obtenue avec des tapis standard (exemple : zones avec des courbes, des angles ou des obstructions), des tapis fait sur mesure sont disponibles pour fournir une couverture optimale. Les tapis fait sur mesure sont fabriqués sur mesure et s'adapteront à la forme exacte de la zone chauffée indiquée dans les dessins soumis. Tout comme les tapis standard, les tapis fait sur mesure sont pré-construits, garantissant une répartition uniforme de la chaleur sans points froids et réduisent considérablement le temps d'installation. Les tapis standard et fait sur mesure sont disponibles pour une alimentation de 120 V ou 240 V et produisent 12 W/pi^2. Les tapis fait sur mesure peuvent être configurés pour 15 W/pi^2 sur demande.

Les tapis fait sur mesure sont généralement expédiés dans un délais de 5 à 7 jours ouvrables. Le délai de livraison réel varie et sera confirmé lors du devis et/ou de la commande.

CONTENU DE LA TROUSSE

1 Système de plancher/Nuheat Mat

1 Manuel des directives d'installation

25 YEAR Product warranty

25 Total care warranty

chemelex

TABLEAU DE SÉLECTION DU NUHEAT MAT STANDARD

TAPIS STANDARD DE 120 VOLTS

	Dimensions (pouces)	Ohms	Amps	W	Numéro de modèle
Série de 3,5 pi	40 x 27	160	0,8	90	F1006
	40 x 32	135	0,9	107	F1008
	40 x 40	108	1,1	133	F1010
	40 x 48	90	1,3	160	F1012
Série de 4 pi	48 x 24	150	0,8	96	F1206
	48 x 30	120	1,0	120	F1208
	48 x 36	100	1,2	144	F1209
	48 x 48	75	1,6	192	F1212
Série de 5 pi	60 x 24	120	1,0	120	F1506
	60 x 30	96	1,3	150	F1508
	60 x 36	80	1,5	180	F1509
	60 x 42	69	1,8	210	F1510
	60 x 48	60	2,0	240	F1512
	60 x 60	48	2,5	300	F1515
Série de 6 pi	72 x 24	100	1,2	144	F1806
	72 x 30	80	1,5	180	F1808
	72 x 36	67	1,8	216	F1809
	72 x 42	57	2,1	252	F1810
	72 x 48	50	2,4	288	F1812
	72 x 60	40	3,0	360	F1815
	72 x 72	33	3,6	432	F1818
Série de 7 pi	84 x 24	86	1,4	168	F2106
	84 x 30	69	1,8	210	F2108
	84 x 36	57	2,1	252	F2109
	84 x 42	49	2,5	294	F2110
	84 x 48	43	2,8	336	F2112
	84 x 60	34	3,5	420	F2115
	84 x 72	29	4,2	504	F2118
	84 x 84	25	4,9	588	F2121

	Dimensions (pouces)	Ohms	Amps	W	Numéro de modèle
Série de 8 pi	96 x 24	75	1,6	192	F2506
	96 x 30	60	2,0	240	F2508
	96 x 36	50	2,4	288	F2509
	96 x 42	43	2,8	336	F2510
	96 x 48	38	3,2	384	F2512
	96 x 60	30	4,0	480	F2515
	96 x 72	25	4,8	576	F2518
	96 x 84	21	5,6	672	F2521
	96 x 96	19	6,4	768	F2525
Série de 9 pi	108 x 24	67	1,8	216	F2706
	108 x 30	53	2,3	270	F2708
	108 x 36	44	2,7	324	F2709
	108 x 42	38	3,2	378	F2710
	108 x 48	33	3,6	432	F2712
	108 x 60	27	4,5	540	F2715
	108 x 72	22	5,4	648	F2718
	108 x 84	19	6,3	756	F2721
	108 x 96	17	7,2	864	F2725
	108 x 108	15	8,1	972	F2727
Série de 10 pi	118 x 24	61	2,0	236	F3006
	118 x 30	49	2,5	295	F3008
	118 x 36	41	3,0	354	F3009
	118 x 42	35	3,4	413	F3010
	118 x 48	31	3,9	472	F3012
	118 x 60	24	4,9	590	F3015
	118 x 72	20	5,9	708	F3018
	118 x 84	17	6,9	826	F3021
	118 x 96	15	7,9	944	F3025
	118 x 108	14	8,9	1062	F3027
	118 x 116	13	9,5	1141	F3030

TAPIS STANDARD DE 240 VOLTS

	Dimensions (pouces)	`Ohms	Amps	W	Numéro de modèle
Série de 5 pi	60 x 36	320	0,8	180	G1509
	60 x 42	274	0,9	210	G1510
	60 x 48	240	1,0	240	G1512
	60 x 60	192	1,3	300	G1515
Série de 6 pi	72 x 30	320	0,8	180	G1808
	72 x 36	267	0,9	216	G1809
	72 x 42	229	1,1	252	G1810
	72 x 48	200	1,2	288	G1812
	72 x 60	160	1,5	360	G1815
	72 x 72	133	1,8	432	G1818
Série de 7 pi	84 x 24	343	0,7	168	G2106
	84 x 30	274	0,9	210	G2108
	84 x 36	229	1,1	252	G2109
	84 x 42	196	1,2	294	G2110
	84 x 48	171	1,4	336	G2112
	84 x 60	137	1,8	420	G2115
	84 x 72	114	2,1	504	G2118
	84 x 84	98	2,5	588	G2121
Série de 8 pi	96 x 24	300	0,8	192	G2506
	96 x 30	240	1,0	240	G2508
	96 x 36	200	1,2	288	G2509
	96 x 42	171	1,4	336	G2510
	96 x 48	150	1,6	384	G2512
	96 x 60	120	2,0	480	G2515
	96 x 72	100	2,4	576	G2518
	96 x 84	86	2,8	672	G2521
	96 x 96	75	3,2	768	G2525

	Dimensions (pouces)	`Ohms	Amps	W	Numéro de modèle
Série de 9 pi	108 x 24	267	0,9	216	G2706
	108 x 30	213	1,1	270	G2708
	108 x 36	178	1,4	324	G2709
	108 x 42	152	1,6	378	G2710
	108 x 48	133	1,8	432	G2712
	108 x 60	107	2,3	540	G2715
	108 x 72	89	2,7	648	G2718
	108 x 84	76	3,2	756	G2721
	108 x 96	67	3,6	864	G2725
	108 x 108	59	4,1	972	G2727
Série de 10 pi	118 x 24	244	1,0	236	G3006
	118 x 30	195	1,2	295	G3008
	118 x 36	163	1,5	354	G3009
	118 x 42	140	1,7	413	G3010
	118 x 48	122	2,0	472	G3012
	118 x 60	98	2,5	590	G3015
	118 x 72	81	3,0	708	G3018
	118 x 84	70	3,4	826	G3021
	118 x 96	61	3,9	944	G3025
	118 x 108	54	4,4	1062	G3027
	118 x 116	51	4,8	1141	G3030
Série de 12 pi	144 x 36	133	1,8	432	G144036
	144 x 60	80	3,0	720	G144060
	144 x 72	67	3,6	864	G144072
	144 x 96	50	4,8	1152	G144096
	144 x 108	44	5,4	1296	G144108
	144 x 120	40	6,0	1440	G144120
	144 x 140	34	7,0	1679	G144140
Série de 14 pi	168 x 96	43	5,6	1344	G168096
	168 x 108	38	6,3	1512	G168108
	168 x 120	34	7,0	1680	G168120
	168 x 140	29	8,2	1960	G168140
Série de 20 pi	240 x 120	24	10,0	2400	G240120

NUHEAT MAT TAPIS FAIT SUR MESURE – DÉTAILS DE LA COMMANDE

Si la couverture voulue ne peut être obtenue à l'aide d'un tapis standard ou d'une combinaison de tapis standard, les Nuheat Mat tapis fait sur mesure peuvent fournir la couverture voulue pour n'importe quelle pièce, quelle que soit la forme ou la taille.

1. Fournir un dessin précis de la pièce, y compris toutes les dimensions du contour sur le chantier, la tension et l'emplacement du thermostat de votre choix, avec tous les obstacles identifiés (meubles-lavabos, toilettes, évents, etc.). Assurez-vous que les coordonnées de l'installateur ou de l'entrepreneur sont fournies dans le cas où nous devons vérifier ou confirmer les dimensions.
2. Nous faire parvenir le dessin au service à la clientèle de Nuheat à l'adresse **nuheatinfo@chemelex.com**. Le service à la clientèle de Nuheat fournira un devis et un dessin AutoCAD pour confirmer les dimensions soumises dans les 24 heures suivantes.
3. Une fois que les dimensions sont acceptées par le client et le paiement confirmé, le Nuheat Mat fait sur mesure sera fabriqué dans un délai de trois jours et expédié à l'endroit souhaité.

APPROBATIONS

Côte « -W » pour surfaces mouillées pour le Canada conformément au tableau 1 de C22.2 N° 130-16 et CEC, section 62 à 104.

SPÉCIFICATIONS DU NUHEAT MAT

Tension de fonctionnement	120 V, 208 V et 240 V
Puissance de sortie	12 W/pi^2 (15 W/pi^2 en cas de besoin ou si spécifié)
Température maximale d'exposition intermittente	90 °C (194°F)
Température minimum d'installation	10 °C (50°F)
Câble chauffant	Câble unique avec couche extérieure de la tresse de mise à la terre
Fil froid	2 câbles de 18 AWG plus une couche de la tresse de mise à la terre de 3 m (10 pi) de longueur

ACCESSOIRES

	Numéro de pièce	Description
Conductor Thermostat	2000005250	Thermostat pour chauffage par le sol avec écran tactile qui s'éclipse et compatibilité avec Wifi et Bluetooth Commande par application et dispositifs domotiques, y compris Maison d'Apple
Signature Thermostat	AC0055	Thermostat programmable pour chauffage par le sol avec écran tactile couleur et compatibilité Wi-Fi. Commande par application et dispositifs domotiques
Home Thermostat	AC0056	Thermostat programmable pour chauffage par le sol avec écran tactile couleur.
Element Thermostat	AC0057	Thermostat non programmable pour chauffage par le sol
Install Pro Alarm	AC0200	Indicateur de défaut électrique pour installation de chauffage par le sol

Amérique du Nord

Tél : 1.800.778.9276
Nuheat.CustomerCare@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. Toutes les marques et tous les logos Chemelex sont la propriété de nVent Thermal Europe GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Thermal Europe GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Chemelex se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.