



Les câbles sont garantis pour une période de **25 ans**. Pour plus de renseignements, contactez-nous.



Sujette à certaines conditions et limitations, la garantie complète **PROTHERM 10 ans** couvre pour une durée de **10 ans**, l'installation en entier si installée selon les instructions de **La Margna inc.** et selon le guide d'installation du **ATTMC** et du **TCA**. L'installation doit être effectuée par un membre participant **PROTHERM**. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

PROTHERM

PROTHERM, chef de file en matière de systèmes de chauffage radiant complets vous présente la solution tout en un, **PROTHERM**. Un environnement de chaleur douce, légère, enrobante, sans variation de température et surtout, une installation sans tracas pour les années à venir. Grâce à l'expertise de **PROFIX**, nous sommes les seuls à garantir le système complet.

Système de plancher chauffant



PROTHERM

Tous les produits **PROTHERM** sont exempts de défauts de fabrication lors de leur sortie de l'usine. **PROTHERM** est conscient de l'importance d'offrir des produits de qualité et ceci fait partie de notre engagement.



www.profixsystems.com

PROFIX

La Margna inc. est le seul manufacturier pouvant vous offrir la parfaite compatibilité entre votre système de plancher chauffant radiant **PROTHERM** ainsi que les systèmes de pose de carreau et pierre **PROFIX** allant jusqu'à vous offrir une garantie complète de 10 ans sur l'installation.

PROTHERM

Système de chauffage au plancher pour carreau et pierre

Chauffage
Solution
Carreaux
Chaleur
Pier
Chauffage
Invitan

PROTHERM

Système de chauffage au plancher pour carreau et pierre

Le chauffage radiant est la voie de l'avenir. Que ce soit pour la salle de bain, la cuisine, le salon, le sous-sol ou même au travail, **PROTHERM** vous procurera le confort si recherché. Silencieux, sécuritaire et propre, il est sans entretien. De plus, il n'y a aucune perte d'espace puisque l'installation est dissimulée sous votre plancher.

Le système **PROTHERM** est économique. Le plus petit système requiert 120 watts ce qui est l'équivalent de deux ampoules électriques de 60 watts chacune lorsqu'en marche.

Les câbles du système **PROTHERM** sont flexibles facilitant leur installation à 3 ou 4 pouces de distance selon votre choix. Ils offrent maintenant une protection supplémentaire.

*source de chaleur,
source de confort*

Câble

Confort incomparable

Le système de plancher radiant **PROTHERM** procure une chaleur uniforme sans toutefois assécher l'air comme la plupart des systèmes conventionnels. Ainsi, l'air ambiant conserve un juste équilibre entre l'humidité et l'oxygène - un atout important pour tous les occupants de la pièce peu importe le temps sévissant à l'extérieur.

Aucune perte d'espace

Le système de plancher chauffant **PROTHERM** simplifie l'aménagement et la décoration intérieure puisqu'il offre la liberté d'occuper les espaces muraux sans aucune limite.

Sécuritaire

Le système de plancher chauffant est recouvert d'une mince couche de ciment-colle ou de ciment autonivelant, selon le cas, sous le revêtement de sol. C'est pourquoi, il demeure inoffensif pour les enfants et les objets posés au sol.

Idéal pour les endroits difficiles à chauffer

Le système de plancher chauffant procure un rendement jusqu'à 12 watts/pi² dans tout type d'habitat ce qui est suffisant pour chauffer les pièces normalement isolées. De plus, le système de plancher chauffant **PROTHERM** offre l'opportunité de chauffer les endroits difficiles : les aires ouvertes des immeubles modernes, les cuisines, les salles de bain et les sous-sol.

Puisque le système de plancher chauffant répartit la chaleur uniformément, il est idéal pour chauffer les pièces surmontées d'un haut plafond, telles que les toits cathédrales. De plus, le système permet de chauffer le sous-sol de sorte qu'il devienne aussi confortable que les pièces principales, ainsi elles conservent la température souhaitée de façon uniforme et constante.

Conception

Élément chauffant recouvert de fluoropolymère et d'une mise à la terre fait de cuivre tressé lui permet de être extrêmement flexible. Le câble est ensuite recouvert d'une gaine de PVC ultra résistante.

Installation

Sa puissance au pied-carré est la suivante :

- 9 W (espacement aux 4")
- 12 W (espacement aux 3")

Cette nouvelle génération de câble est plus puissante que l'ancienne. Il est donc approprié de l'installer aux 3" et 4" d'intervalles. Une fois le câble installé aux 3", il dégagera autant d'énergie que l'ancienne génération qui était installée aux 2". Le temps d'installation en est donc réduit! Ce câble chauffant est de très petite dimension et déploie une puissance de 3 watts au pied linéaire (espacements aux 3"). Le câble ne doit pas être coupé ou croisé lors de son installation ou installé à moins de 3 pouces d'espacement.

120 VOLTS

DESCRIPTION	RECouvreMENT P.C.		LONGUEUR	WATTS	AMPS
	3"	4"			
PT120-10	10	13	40	120	1
PT120-15	15	20	60	180	1,5
PT120-20	20	27	80	240	2
PT120-30	30	40	120	360	3
PT120-40	40	53	160	480	4
PT120-50	50	67	200	600	5
PT120-60	60	80	240	720	6
PT120-68	68	91	272	816	6,8
PT120-75	75	100	300	900	7,5
PT120-85	85	113	340	1020	8,5
PT120-95	95	127	380	1140	9,5
PT120-110	110	147	440	1320	11
PT120-120	120	160	480	1440	12
PT120-135	135	180	540	1620	13,5
PT120-150	150	200	600	1800	15

240 VOLTS

DESCRIPTION	RECouvreMENT P.C.		LONGUEUR	WATTS	AMPS
	3"	4"			
PT240-20	20	27	80	240	1
PT240-30	30	40	120	360	1,5
PT240-40	40	53	160	480	2
PT240-50	50	67	200	600	2,5
PT240-60	60	80	240	720	3
PT240-70	70	93	280	840	3,5
PT240-80	80	107	320	960	4
PT240-100	100	133	400	1200	5
PT240-120	120	160	480	1440	6
PT240-135	135	180	540	1620	6,75
PT240-150	150	200	600	1800	7,5
PT240-170	170	227	680	2040	8,5
PT240-190	190	253	760	2280	9,5
PT240-220	220	293	880	2640	11
PT240-240	240	320	960	2880	12
PT240-270	270	360	1080	3240	13,5
PT240-300	300	400	1200	3600	15

Thermostats

Plusieurs choix de thermostats vous sont maintenant proposés. Que vous optez pour un 120 ou 240 volts, programmable ou non-programmable, **PROTHERM** vous les offre. Tous les thermostats pour plancher chauffant sont électroniques, munis de sonde pour prise de température au plancher ainsi qu'un détecteur de fuite à la terre.

Une garantie de 1 an les accompagne.

Choix de thermostats

- Thermostat programmable 120 V
- Thermostat non programmable 120 V
- Thermostat programmable 240 V
- Thermostat non programmable 240 V

Les thermostats 120 volts ont une résistance allant jusqu'à 1800 watts. De son côté, le thermostat 240 volts peut supporter une puissance de 3600 watts.

Bandes d'espacement

Les bandes d'espacement **PROFIX** sont offertes en rouleau de 25 pieds linéaires. Ces bandes sont en aluminium et ont des enclaves à chaque pouce. Un rouleau de 25 pieds linéaires couvre environ 60 pieds carrés.

Ensemble de réparation

Un ensemble de réparation est disponible. Si vous ne parvenez pas à trouver l'endroit problématique où le câble aurait été rompue, veuillez nous contacter, nous serons en mesure de vous aider.

PROFIX

Pour plus de détails sur les produits **PROFIX**,
veuillez communiquer avec nous
au 1-800-838-4237
ou consulter notre site Internet
www.profixsystems.com