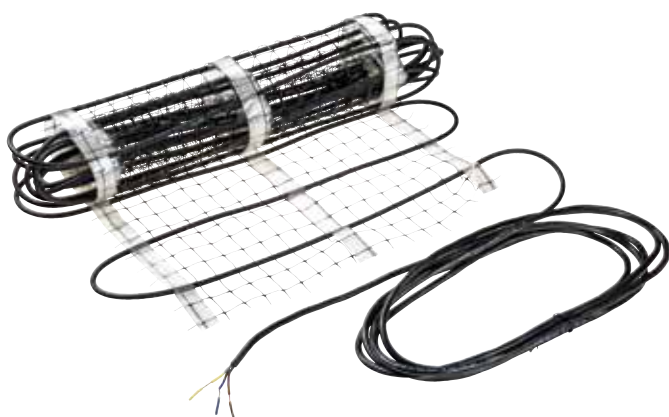


Treillis WinterGard Mesh

Système de fonte de neige de surface

Raychem

PRÉSENTATION DU PRODUIT



Le système de fonte de neige de surface du treillis WinterGard Mesh Raychem est conçu pour être intégré au béton, à l'asphalte ou à la couche de sable ou de calcaire sous les pierres de pavage.

- Câble à puissance constante configuré pour 50 W/pi²
- Disponible en 120 V c.a. et 240 V c.a.
- Offert en largeurs de 2 et 3 pi
- Couvre entre 10 et 120 pi² avec un seul rouleau
- Comprend un câble de sortie froide de 5 m (16,4 pi) pour branchement dans une boîte de jonction

SPÉCIFICATIONS

Puissance nominale de sortie, en W/m ² (W/pi ²)	538 (50)
Longueur du câble de sortie froide, en mètres (pi)	5 (16,4)
Température maximale d'exposition °C (°F)	105 (221)
Température minimale d'installation °C (°F)	-5 (23)
Rayon de courbure minimal en pouces	6 fois le diamètre extérieur du câble

APPROBATIONS



Usage WS, X and Type C

SÉLECTION DE PRODUITS WINTERGARD MESH

Numéro de catalogue	Tension (V c.a.)	Largeur (pi)	Longueur (pi)	Surface (pi ²)	Résistance (Ω)	Puissance (W)
WM1-0205	120	2	5	10	28.8	500
WM1-0210	120	2	10	20	14.4	1000
WM1-0215	120	2	15	30	9.6	1500
WM1-0220	120	2	20	40	7.2	2000
WM1-0225	120	2	25	50	5.8	2500
WM1-0230	120	2	30	60	4.8	3000
WM1-0310	120	3	10	30	9.6	1500
WM1-0315	120	3	15	45	6.4	2250
WM1-0320	120	3	20	60	4.8	3000

Numéro de catalogue	Tension (V c.a.)	Largeur (pi)	Longueur (pi)	Surface (pi2)	Résistance (Ω)	Puissance (W)
WM2-0205	240	2	5	10	115.2	500
WM2-0210	240	2	10	20	57.6	1000
WM2-0215	240	2	15	30	38.4	1500
WM2-0220	240	2	20	40	28.8	2000
WM2-0225	240	2	25	50	23.0	2500
WM2-0230	240	2	30	60	19.2	3000
WM2-0235	240	2	35	70	16.5	3500
WM2-0240	240	2	40	80	14.4	4000
WM2-0245	240	2	45	90	12.8	4500
WM2-0250	240	2	50	100	11.5	5000
WM2-0260	240	2	60	120	9.6	6000
WM2-0310	240	3	10	30	38.4	1500
WM2-0320	240	3	20	60	19.2	3000
WM2-0325	240	3	25	75	15.4	3750
WM2-0330	240	3	30	90	12.8	4500
WM2-0340	240	3	40	120	9.6	6000

PROTECTION CONTRE LES FUITES À LA TERRE

Pour minimiser le risque d'incendie causé par un arc électrique entretenu (si le câble chauffant est endommagé ou mal installé) et pour respecter les exigences de Chemelex, des organismes de certification et des codes applicables, il est impératif d'utiliser un équipement de protection contre les fuites à la terre sur chaque circuit alimentant un câble chauffant. La formation d'un arc électrique peut ne pas être stoppée par une protection de circuit conventionnelle.

Raychem offre des solutions de contrôle et de surveillance conçues pour fonctionner avec le treillis WinterGard Mesh, comme...

Le régulateur de neige

- **Le système PD Pro:** Une unité de commande automatisée qui fonctionne avec jusqu'à deux capteurs de neige ou de glace pour activer le système lorsque la température est inférieure à 3,3 °C (38 °F) et en présence d'humidité
 - Elle doit être utilisée avec un disjoncteur de fuite à la terre de 30 ma séparé
- **Le système GF Pro :** Une unité de commande automatisée avec disjoncteur différentiel de fuite à la terre de 30 ma qui fonctionne avec jusqu'à deux capteurs de neige ou de glace pour activer le système lorsque la température est inférieure à 3,3 °C (38 °F) et en présence d'humidité
 - Comprend un disjoncteur de fuite à la terre de 30 ma
- **Les dispositifs RCU-3 et RCU-4:** Deux dispositifs de commande à distance fonctionnant respectivement avec PD Pro et GF Pro

Les capteurs de neige

- **Le capteur Snow Owl :** Un capteur de neige en hauteur
- **Le capteur SIT-6E :** Un capteur de neige et de glace au niveau du pavage

Amérique du Nord

Tél : +1 800 545-6258

Télec. :+ 1 800 527-5703

info@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat