

C Easy Frost

Constant power heating cable for roofs, gutters and downpipes *Câble chauffant à puissance constante pour les toits, les gouttières et les tuyaux de descente*

Raytech Easy Frost is a 20 W/m constant power cable especially designed for roofs, gutters and downpipe protection from damage due to snow accumulation and ice formation. Easy Frost is supplied terminated and ready for installation, with 4 metres of cold cable (3x1,0 mm² o 3x1,5 mm²) for supply connection. Easy Frost prevents

- ice formation in gutters and downpipes
- snow and ice accumulation on roofs
- seepages through facades
- icicles along gutters and roof edges thus avoiding gutter cracks due to the snow weight
- downpipes breaking due to water icing
- damages due to clogged drains
- injuries to people and objects caused by icicles falling
- injuries to people and objects caused by snow falling from roof edges

Raytech Easy Frost est un câble à puissance constante de 20 W/m étudié spécialement pour protéger les toits, les gouttières et les tuyaux de descente des dommages possibles causés par l'accumulation de neige et par la formation de glace. Easy Frost est fourni déjà terminé, prêt pour être installé, pourvu de 4 mètres de câble froid (3x1,0 mm² o 3x1,5 mm²) pour la connexion à l'alimentation. Easy Frost prévient:

- la formation de glace à l'intérieur de gouttières et de tuyaux de descente
- l'accumulation de neige et de glace sur les toits
- le développement d'infiltrations le long des façades
- le développement de glace en aiguilles le long les gouttières et les extrémités des toits en évitant:
- la rupture de la gouttière pour affaissement sous le poids de la neige
- la rupture des tuyaux de descente à cause de la dilatation que l'eau subit en glaçant
- les dommages causés du manque d'écoulement provoqué par l'engorgement des décharges
- les dommages aux personnes et aux objets causés par la chute de la glace en aiguilles
- les dommages aux personnes et aux objets causés par les "glissements" de neige possibles des bords des toits

For ordering

Données pour la commande

Product Code <i>Code de l'article</i>	Power <i>Puissance</i> (W/m)	Total power <i>Puissance totale</i> (W)	Resistance <i>Résistance</i> (Ω)	Length <i>Longueur</i> (m)
Easy Frost 50/20	20	1000	52,9	50
Easy Frost 102/20	20	2040	29,9	102

Technical features

Power: 20 W/m
 Power supply: 230 V ~ 50/60 Hz
 Heating cable dimensions: ~ 5x7 mm
 Min. installation temperature: + 5°C
 Max. working temperature: + 80°C
 Cold cable (power supply): length 4 metres
 3x1,0 mm² o 3x1,5 mm²
 Heating cable type: 2 conductors, screened cable
 Insulation: XLPE
 External sheath: UV-resistant PVC
 Min. bending radius: 3,5 D
 Temperature check: CE

Caractéristiques techniques

Puissance: 20 W/m
 Alimentation: 230 V ~ 50/60 Hz
 Dimensions câble chauffant: ~ 5x7 mm
 Température minimale d'installation: + 5°C
 Température maximale d'exercice: + 80°C
 Câble froid (alimentation): longueur 4 mètres
 3x1,0 mm² o 3x1,5 mm²
 Typologie câble chauffant: à 2 conducteurs, blindé
 Isolation: XLPE
 Gaine extérieure: PVC résistante aux UV
 Rayon minimum de courbure: 3,5 D
 Marquage: CE

