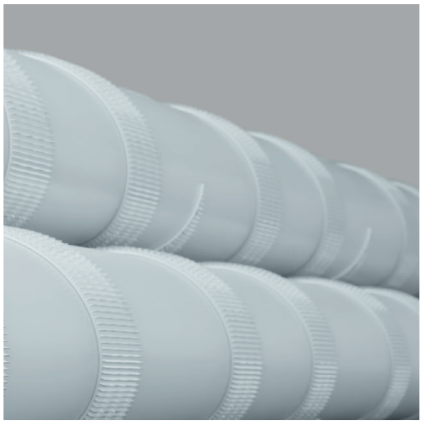
HakaGerodur



HAKAklett

Le tube de chauffage par le sol à l'adhérence parfaite. Nos tubes entièrement en plastique à 5 couches avec bande velcro enveloppée sont particulièrement faciles et rapides à installer grâce à la pose par une seule personne. Pour un montage particulièrement efficace et économique. Outre les tubes entièrement en plastique PE-RT et PE-Xc, il est également possible de confectionner des tubes composites métalliques avec le système velcro.
Disponible en tant que produit sous label privé/FEO (OEM) dans les dimensions, couleurs et longueurs de couronnes standard.

HakaGerodur

DOMAINES D'APPLICATION

- chauffage de surface
- refroidissement des surface

AVANTAGE

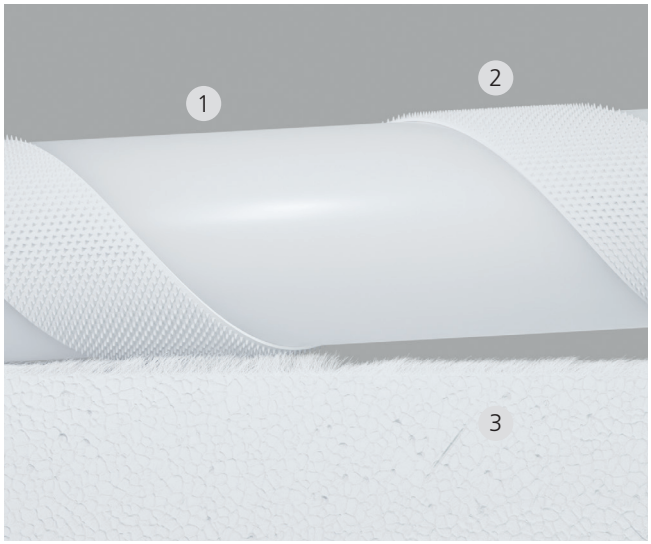
- pose : simple-rapide-économique
- pose possible par une seule personne sans outil
- maintien sûr grâce à la technologie éprouvée du velcro
- pas d'endommagement de la couche d'isolation
- qualité de tube HakaGerodur éprouvée

FACTS

1 HAKAklett disponible en :
- tube en plastique à 5 (MPP) couche PE-RT I ou II
- tube en plastique à 5 (MPP) couche PE-Xc
- tube composite métallique (MMP)

2 Bande velcro
- hautre de couloir: 65 mm +/- 5 mm
- largeur de la bande velcro: 13 mm
- épaisseur de la bande velcro: 0.65 mm
- couleur de la bande velcro: blanc

3 Matériel de support
- panneau velcro et non-tissé velcro à fournir par le client



PROPRIÉTÉS (P.EX. MPP PE-RT I)

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	14.0	16.0	17.0
Épaisseur de la paroi du tuyau [mm]	2.0	2.0	2.0
Diamètre intérieur du tuyau [mm]	10.0	12.0	13.0
Plus petit rayon de courbure [mm] sans auxiliaire de courbure : 5D	70	80	85
Plus petit rayon de courbure [mm] avec auxiliaire de courbure : 2D	28	32	34
Poids au mètre [g/m]	75	87	94
Volume d'eau [litres/m]	0.079	0.113	0.133
Température de fonctionnement maximale sur 50 ans [°C]	70	70	70
Température de fonctionnement maximale, max. 1 an [°C]	90	90	90
Température de fonctionnement maximale, max. 100 heures [°C]	100	100	100
Pression de fonctionnement maximale, asses d'application 4/5 bar	8	8	6

Date 14.11.23 / Sous réserve d´erreurs et de modifications.
Vous trouverez d´autres caractéristiques de produits sur notre site web. Autres dimensions sur demande.

11_2023

Homologations / certifications
Notre portefeuille est constamment complété.
Vous trouverez l'état actuel sur notre site web.

HakaGerodur AG
Mooswiesstrasse 67
CH-9201 Gossau SG

sekretariat@hakagerodur.ch
Tel. +41 (0)71 388 94 94
www.hakagerodur.ch