



Des dimensions réduites pour une efficacité maximale **l'idéal pour les planchers, les plafonds et les murs**

Les systèmes de chauffage et de refroidissement modernes pour les pièces de la maison nécessitent une approche complète du plancher au plafond, sans oublier les murs pour créer une harmonie globale.

L'intégration des murs et des plafonds dans la technique de chauffage et de refroidissement ouvre de nouvelles possibilités d'optimisation énergétique. Notre technologie innovante composée de tubes de petits diamètres assure une très grande flexibilité et permet une faible hauteur de pose. Petits, mais efficaces: découvrez le confort et l'efficacité qu'offrent nos tubes en métal composite ou entièrement en plastique.

Disponibles en tant que produit sous label privé/FEO (OEM) dans toutes les dimensions et longueurs de couronnes standard.

L'ESSENTIEL EN BREF

- les chauffages par le plafond/muraux sont des systèmes qui viennent remplacer ou compléter le chauffage au plancher
- les systèmes installés au plafond/mur peuvent être utilisés pour le refroidissement, en plus de leur fonction de chauffage
- les chauffages par le plafond/surface assurent une atmosphère intérieure agréable et homogène

FONCTIONNEMENT

Un chauffage par le plafond/mural est un chauffage de surface qui utilise toute sa surface pour diffuser de la chaleur ou assurer le refroidissement. Grâce à la faible température de surface, il n'y a pratiquement pas de convection, contrairement aux radiateurs. La chaleur rayonnante se propage à angle droit par rapport à la surface, donc du haut vers le bas dans le cas d'un chauffage par le plafond. Lorsque la chaleur rayonnante rencontre du mobilier, le sol ou un corps humain, elle est transformée en chaleur.

DISPONIBLES SOUS FORME DE

Article	Dimensions (mm)				
Tube en métal composite MMP					
PE-RT II / AL / PE-RT II	–	10 × 1.3	12 × 1.4	12 × 1.8	14 × 2.0
Tube entièrement en plastique MPP					
PE-RT II / EVOH / PE-RT II	8 × 1.0	10 × 1.3	12 × 1.4	–	14 × 2.0
PE-Xc / EVOH / PE-Xc	–	10 × 1.3	12 × 1.4	–	14 × 2.0

EXEMPLES D'APPLICATION



Version 25.02.25 / Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques de nos produits sur notre site Internet. Autres dimensions sur demande.

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

