



- Veelzijdige Installatie
- Dubbele functionaliteit
- Ruimtebesparend
- Hoge efficiëntie
- Gemakkelijke integratie

Beschrijving

Railjet is een systeem dat speciaal is ontworpen voor gebruik op verschillende ondergronden, zoals muren. Wanneer de ondergrond bestaat uit beton, gespoten Pur of isolatieplaten, biedt Railjet System altijd een zeer solide oplossing. Omdat de montagelat pijpbeugels bevat met een tussenruimte van 5 cm, zijn de meest voor de hand liggende legafstanden perfect mogelijk.

Toepassingsgebied

Railjet System is ideaal voor wand- en plafondverwarming en -koeling. Geschikt voor gebruik in woningen, commerciële en historische gebouwen met massieve wanden of plafonds. Optimaal voor situaties waar vloerverwarming niet mogelijk is, zoals waardevolle vloerafwerkingen. Compatibel met diverse ondergronden: beton, gespoten PUR, isolatiepanelen.

Selectiecriteria

gebruik onze ontwerpdienst of gebruik onze brochure voor snel selectieadvies dat specifiek is afgestemd op de behoeften van uw project.

Basis gebruiksinstructies

Installatie van het Railjet System omvat het monteren van de meerlaagse Purmo PE-RT/Al/PE-RT-buizen met behulp van plastic clips die in elkaar klikken. De buizen worden in een slangenpatroon gelegd, meestal horizontaal, met aanvoer van onderen voor optimale ontluchting. Bedek de installatie met 3 cm pleisterwerk met daarin versterkingsweefsel. Zorg voor de juiste wand- of plafondhoogte (2,2 tot 2,5 m) voor efficiënte werking. Gebruik thermische isolatie extern voor buitenmuren. Sluit aan op een verdeler met debietmeters en regelkleppen, optionele thermische actuatoren.

Specificatie van receptteksten

De Railjet System is een veelzijdig verwarmings- en koelsysteem geschikt voor wand- en plafondinstallaties. Het bestaat uit Purmo PE-RT/Al/PE-RT 14x2 mm meerlaagse buizen, gemonteerd met behulp van kunststof clips. Ideaal voor beton, gespoten PUR of isolatiepanelen, het is ontworpen voor zowel residentiële als historische gebouwen waar vloerverwarming niet mogelijk is. Het systeem werkt efficiënt met een pleisterlaag van 3 cm en biedt zowel verwarmings- als koelfuncties. Installatie moet rekening houden met wandhoogtes van 2,2-2,5 m voor optimale prestaties. Systemen worden aangesloten op een verdeler met debietmeters, regelkleppen en optionele thermische actuatoren. Buitenmuren moeten thermische isolatie hebben bij gebruik van wandverwarming.

Garantie

Dit product wordt gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar. Voor meer informatie raadpleeg de gedetailleerde garantievoorwaarden onder de rubriek 'Over Ons - Garantie'

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
---------	---------	--------

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
------------	-------------	---------------------