

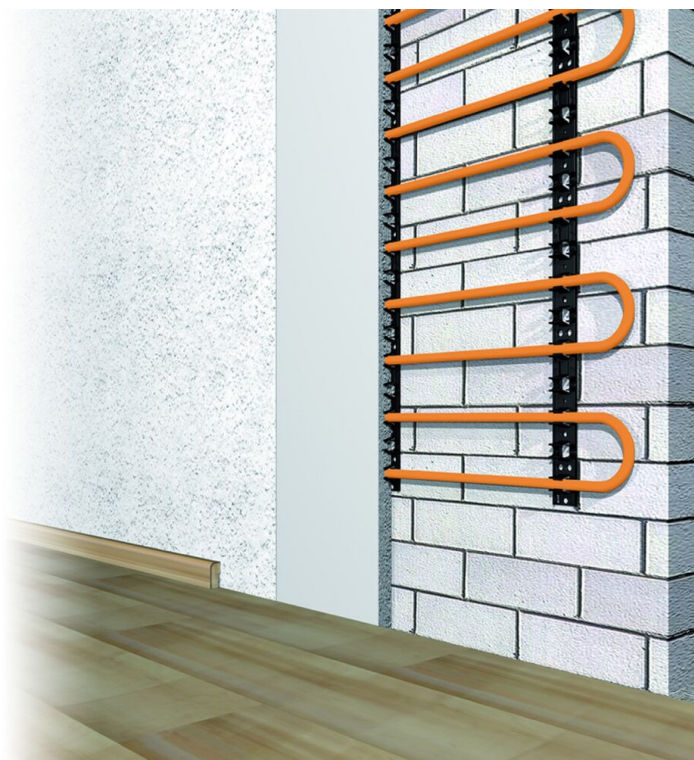
Karta produktu

9/9/2025

Underfloor Heating Systems

System Railjet

Poland - Purmo



- Wszechstronny montaż
- Bezpieczne mocowanie rur
- Elastyczne zastosowanie
- Elastyczne zastosowanie
- Cienki

Opis

System Railjet to system specjalnie zaprojektowany do użycia na różnych podłożach, takich jak ściany. Gdy podłoże składa się z betonu, natryskiwanego Pur lub płyt izolacyjnych. System Railjet zawsze oferuje bardzo solidne mocowanie. Listwa montażowa umożliwia rozstaw rur w wielokrotności odległości co 5 cm.

Obszar zastosowania

System montażowy Railjet jest idealny do zastosowań w ogrzewaniu i chłodzeniu ścian oraz sufitów. Nadaje się do budynków mieszkalnych, komercyjnych i zabytkowych z solidnymi ścianami lub sufitami. Optymalny tam, gdzie ogrzewanie podłogowe jest niemożliwe, np. cenne wykończenia podłóg. Kompatybilny z różnymi podłożami: beton, pianobeton, panele izolacyjne.

Kryteria wyboru

W celu dokonania optymalnego doboru produktu, skontaktuj się z naszym zespołem doradztwa technicznego lub żyj broszury produktowej, aby uzyskać szybkie porady dotyczące doboru, dostosowane do potrzeb Twojego projektu.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Instalacja systemu: System Railjet rury mocowane są na listwach montażowych Railjet montowanych do podłoża: podłogi, ściany, sufity. Rury układa się w wzór serpentynowy. W przypadku aplikacji na ścianie zazwyczaj poziomo, z zasilaniem od dołu do góry dla optymalnego odpowietrzania. Po zakończeniu prac hydraulicznych należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Następnie pokryć instalację 3 cm tynku z wtopioną tkaniną wzmacniającą. Zapewnij odpowiednią wysokość ściany lub sufitu (2,2 do 2,5 m) dla efektywnej pracy. Użyj izolacji termicznej zewnętrznie dla ścian zewnętrznych. Podłącz do rozdzielacza z wskaźnikami przepływu i zaworami regulacyjnymi, opcjonalnie siłownikami termicznymi.

Specyfikatory tekstu recepty

System Railjet to wszechstronny system grzewczo-chłodzący odpowiedni do instalacji na ścianach i sufitach. Składa się z wielowarstwowych rur Purmo PE-RT/Al/PE-RT 14x2 mm, montowanych za pomocą plastikowych szyn montażowych. Idealny do betonu, natryskiwanego PUR lub paneli izolacyjnych, zaprojektowany zarówno do budynków mieszkalnych, jak i zabytkowych, gdzie ogrzewanie podłogowe nie jest możliwe. System działa wydajnie z 3 cm warstwą tynku, zapewniając funkcje grzewcze i chłodzące. Instalacja powinna uwzględniać wysokość ścian 2,2-2,5 m dla optymalnej wydajności. Systemy są podłączone do rozdzielacza ze wskaźnikami przepływu, zaworami regulacyjnymi i opcjonalnymi siłownikami termicznymi. Ściany zewnętrzne powinny mieć izolację termiczną z zewnątrz.

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
---------	-----------	---------

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
------------	--------------	----------------