



- Niska wysokość montażu
- Szybka reakcja na zmianę temperatury
- Wszechstronne zastosowanie
- Wysoka przewodność cieplna
- Redukcja hałasu

Opis

TS14 R – system renowacyjny dedykowany do stropów lekkich. Łączna grubość systemu to zaledwie 35 mm. Możliwość zastosowania rur z wkładką aluminiową o średnicy 14 mm. Łatwy w montażu i gotowy do pracy od razu po wykonaniu próby ciśnieniowej

Obszar zastosowania

Płyta TS14 R - izolacje systemowe nadaje się do stosowania zarówno w nowych budynkach, jak i przy renowacjach. Może być montowana na istniejących podłożach lub izolacjach termicznych. Idealna do ogrzewania i chłodzenia podłogowego, działa skutecznie z rurami PE-RT/AL/PE-RT o rozstawie 125 i 250 mm.

Kryteria wyboru

Aby wybrać odpowiedni produkt, skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub do szybkiego doboru, zapoznaj się z naszą broszurą.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj płytę TS14 R - izolacje systemowe bezpośrednio na istniejącym podłożu lub izolacji termicznej do zastosowań grzewczych lub chłodzących. Upewnij się, że podłoże jest równe, a jeśli to konieczne, użyj warstwy wyrównującej z poliuretanu i granulatu szkła spienionego. Użyj kleju systemowego i profili krawędziowych do mocowania i oddzielania płyt. Ułóż rury grzewcze w zdefiniowanych kanałach i szybko pokryj ostatecznym wykończeniem podłogi.

Specyfikatory tekstu recepty

Płyta TS14 R - izolacje systemowe jest zaprojektowana do ogrzewania i chłodzenia podłogowego w nowych i remontowanych budynkach. Płyty EPS 240 o grubości 17 mm, pokryte fabrycznie arkuszami aluminiowymi, zapewniają równomierne rozprowadzanie ciepła. Mogą pomieścić rury PE-RT/AL/PE-RT z odstępami 125 mm i 250 mm. System redukuje wysokość podłogi do zaledwie 35 mm, z minimalną masą termiczną dla szybkich zmian temperatury. Zawiera klej systemowy, profile krawędziowe i opcjonalne warstwy wyrównujące, zapewniając solidną instalację i wydajność. Płyty oferują również izolację akustyczną z redukcją hałasu do 14 dB. Idealne do zastosowań wymagających wydajnych, niskoprofilowych rozwiązań i bezpośredniego montażu wykończenia podłogi

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC011767 - Płyta/mata izolacyjna do ogrzewania podłogowego
Materiał		Polistyren
Typ EPS zgodny z EN 13163		200
Płyta z wypustkami		Yes
Płyta do mocowania takerem		No
Grubość łącznie z wypustkami	milimetr (mm)	17
Płyta ryflowana		Yes
Mocowanie na rzep		No
Z folią		No
Z płytą termiczną		Yes
Opór cieplny Rd	Square metre Kelvin per Watt ((m².K)/W)	0.5
Przewodność cieplna zgodnie z EN 12664	Watt per meter Kelvin (W/(m.K))	0.035
Maksymalne obciążenie	Kilonewton per square metre (kN/m²)	5
Szerokość	milimetr (mm)	1200
Długość	milimetr (mm)	1000
Grubość izolacji	milimetr (mm)	17
Do rur o średnicy min	milimetr (mm)	14, 14 - 14
Z izolacją od dźwięków uderzeniowych		No
Klasa reakcji na ogień zgodnie z EN 13501-1		Eca
Na kółkach		No
Model składany		No
Waga	Kilogram (kg)	3.87

Dokumentacja

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

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FBN2243177512000	FBN2243177512000	Płyta systemowa profilowana TS14 R