

Karta produktu

9/11/2025

Insulation Panels

Profilowana styropianowa płyta systemowa EPS 200 z kanałami

Poland - Purmo



- Lekka konstrukcja
- Efektywne rozprowadzanie ciepła
- Szybki montaż
- Wszechstronne zastosowania
- Kompatybilny z suchym jastrychem

Opis

Płyta systemowa TS14 S - system suchy EPS 200 dla obciążeń do 3500 kg/m². Dla rur z wkładką aluminiową o średnicy 14 mm. Łączna grubość systemu z płytami suchego jastrychu to 50 mm. Lepsze mocowanie rury dzięki specjalnym profilom z blachy. Niewielki ciężar - system dedykowany do stropów lekkich. Równomierna temperatura podłogi.

Obszar zastosowania

Płyta systemowa TS14 S o grubości 25mm jest idealna do zastosowań w lekkich konstrukcjach podłogowych, w tym podłogach na legarach i projektach renowacyjnych domów. Pozwala na układanie rur z wielokrotnością odstępów pomiędzy rurami co 75mm, od 75 do 225 mm, do zastosowania z rurami 14 mm, jest kompatybilna z systemami suchych jastrychów, takimi jak Knauf Brio lub Fermacell. Waży 40 kg/m² i zajmuje 43mm wysokości.

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

Wskazówki do instalacji. Połóż płytę systemową TS14 S na przygotowanym równym podłożu. Wciśnij stalowe profile w kształcie litery omega w żłobieniach płyty. Zainstaluj rury 14 mm w profilach stalowych. Przykryj płytami suchego jastrychu, stosując nacisk dla równomiernego rozłożenia. Przeprowadź próbę ciśnieniową przed uruchomieniem.

Specyfikatory tekstu recepty

Płyta systemowa TS14 S składa się z lekkich paneli styropianowych EPS 200 z wstępnie uformowanymi kanałami na rury grzewcze o średnicy 14 mm, zabezpieczonych profilami stalowymi Omega. System jest pokryty suchymi płytami jastrychowymi, takimi jak Knauf Brio lub Fermacell, co daje całkowitą grubość systemu 43 mm. Panele umożliwiają rozstaw rur od 75 do 225 mm i maksymalne obciążenie 150 kg/m². Niska waga 40 kg/m² sprawia, że nadaje się do podłóg na legarach i projektów renowacyjnych, zapewniając efektywne ogrzewanie i chłodzenie oraz szybki czas instalacji. Przeprowadź test ciśnieniowy przed uruchomieniem systemu

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)	25
Płyta ryflowana		Yes
Mocowanie na rzep		No
Z folią		No
Z płytą termiczną		No
Opór cieplny Rd	Square metre Kelvin per Watt ((m².K)/W)	0.7, 0.75
Przewodność cieplna zgodnie z EN 12664	Watt per meter Kelvin (W/(m.K))	0.035
Maksymalne obciążenie	Kilonewton per square metre (kN/m²)	5, 20
Szerokość	milimetr (mm)	1000, 1100
Długość	milimetr (mm)	1000
Grubość izolacji	milimetr (mm)	25
Do rur o średnicy min	milimetr (mm)	- 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)	6.1875

Dokumentacja

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

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FBN1123257511000	FBN1123257511000	Styropianowa płyta systemowa EPS 200 z kanalikami
FBUINSUPS3002500	FBUINSUPS3002500	Styropianowa płyta EPS 200 gładka - kanalki trzeba wyciąć za pomocą wycinarki