

## Płyta systemowa nośna TS14 R

Poland - Purmo



- Szybki montaż
- Wysoka szybkość reakcji termicznej
- Niska wysokość montażu
- Efektywność energetyczna
- Bezpośrednie pokrycie podłogi

## Opis

Płyta systemowa nośna do systemu TS14 R, montowana na płytę systemową TS14 R z rurami, dedykowana do wykończenia podłogi płytkami ceramicznymi.

Suchy system ogrzewania podłogowego TS14R jest doskonałym rozwiązaniem zarówno dla projektów renowacyjnych, jak i nowych konstrukcji, które nie pozwalają na zastosowanie mokrego systemu ogrzewania podłogowego lub wymagają niewielkiej wysokości montażu. System ogrzewania podłogowego TS14R jest szybki i łatwy w montażu oraz może być bezpośrednio pokryty np. płytkami lub parkietem. W połączeniu z rozstawem układania rur wynoszącym 125 mm, osiągnięta jest bardzo wysoka moc cieplna przy niskich temperaturach systemu. W dodatku system ten charakteryzuje się mniejszą bezwładnością w porównaniu z tradycyjnymi systemami z wylewką, czyli znacznie szybszym czasem nagrzewania.

## Obszar zastosowania

Płyta systemowa TS14 R jest idealna zarówno do projektów renowacyjnych, jak i nowych budowli, które nie pozwalają na mokre systemy ogrzewania podłogowego lub wymagają niskiej wysokości montażu. Jest łatwa w instalacji, oferuje wysoką reaktywność termiczną, działa z niskimi temperaturami wody grzewczej i nadaje się do bezpośredniego pokrycia płytkami lub parkietem.

## Kryteria wyboru

Aby wybrać Płyta systemowa TS14 R lub obliczyć system, skorzystaj z naszych dokumentów technicznych lub instrukcji. Do szybkiego doboru użyj naszego serwisu projektowego lub broszury.

## Podstawowe instrukcje użytkownika

Upewnij się, że podłoże jest równe przed instalacją. Użyj kleju specyficznego dla systemu, aby przymocować panele systemowe. Ułóż panele EPS z wstępnie wyciętymi aluminiowymi płytkami przewodzącymi ciepło, zapewniając odpowiednie odstępy. Natychmiast po instalacji pokryj zamierzonym materiałem podłogowym. Zawsze odwołuj się do instrukcji produktu i wykonaj test ciśnieniowy po zakończeniu.

## Specyfikatory tekstu recepty

System suchy renowacyjny Płyta systemowa TS14 R to niskoprofilowe rozwiązanie ogrzewania podłogowego zaprojektowane do łatwego montażu i wysokiej wydajności. Składa się z paneli EPS z fabrycznie przyklejonymi aluminiowymi płytami przewodzącymi ciepło, wspierającymi bezpośrednie pokrycie podłogi, takie jak płytki lub parkiet. System zapewnia wysoką reaktywność termiczną, niskie temperatury wody grzewczej i efektywne rozprzeczanie ciepła, co czyni go idealnym do projektów renowacyjnych i nowych budowli z ograniczeniami wysokości. System montuje się szybko bez penetracji wilgoci, umożliwiając natychmiastowe pokrycie podłogi, i jest odpowiedni dla rur grzewczych SKR z odległością układania 125mm

## Gwarancja

10-letnia gwarancja jakości jest udzielana pod warunkiem nabycia produktu od autoryzowanego dystrybutora Purmo Group Poland sp. z o.o. Na wszystkie komponenty elektryczne gwarancja udzielana jest na okres 2 lat.

# Specyfikacja

| Funkcja                                                                | Jednostka                               | Wartość                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etim Class                                                             |                                         | EC010381 - Akcesoria/części do ogrzewania podłogowego, EC011767 - Płyta/mata izolacyjna do ogrzewania podłogowego |
| Głębokość                                                              | milimetr (mm)                           | 1000, 120000, 45, 700                                                                                             |
| Waga                                                                   | Kilogram (kg)                           | 2.25, 7.5                                                                                                         |
| Wysokość                                                               | milimetr (mm)                           | 1000, 17, 300, 5                                                                                                  |
| Szerokość / Długość                                                    | milimetr (mm)                           | 1000, 300                                                                                                         |
| Rodzaj akcesorium/części                                               |                                         | Inne                                                                                                              |
| Szerokość                                                              | milimetr (mm)                           | 1200                                                                                                              |
| Model składany                                                         |                                         | No                                                                                                                |
| Długość                                                                | milimetr (mm)                           | 1000                                                                                                              |
| Materiał                                                               |                                         | Polistyren                                                                                                        |
| Do rur o średnicy                                                      | milimetr (mm)                           | 14                                                                                                                |
| Grubość izolacji                                                       | milimetr (mm)                           | 17                                                                                                                |
| Maksymalne obciążenie                                                  | Kilonewton per square metre (kN/m²)     | 5                                                                                                                 |
| Na kółkach                                                             |                                         | No                                                                                                                |
| Mocowanie na rzep                                                      |                                         | No                                                                                                                |
| Grubość łącznie z wypustkami                                           | milimetr (mm)                           | 17                                                                                                                |
| Typ EPS zgodny z EN 13163                                              |                                         | 200                                                                                                               |
| Przewodność cieplna zgodnie z EN 12664 Watt per meter Kelvin (W/(m.K)) |                                         | 0.035                                                                                                             |
| Z izolacją od dźwięków uderzeniowych                                   |                                         | No                                                                                                                |
| Z płytą termiczną                                                      |                                         | No                                                                                                                |
| Płyta z wypustkami                                                     |                                         | Yes                                                                                                               |
| Płyta do mocowania takerem                                             |                                         | No                                                                                                                |
| Płyta ryflowana                                                        |                                         | Yes                                                                                                               |
| Z folią                                                                |                                         | No                                                                                                                |
| Opór cieplny Rd                                                        | Square metre Kelvin per Watt ((m².K)/W) | 0.5                                                                                                               |
| Klasa reakcji na ogień zgodnie z EN 13501-1                            |                                         | Eca                                                                                                               |

# Dokumentacja

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

## Rzeczy

| Kod artykułu     | Kod przedmiotu                       |
|------------------|--------------------------------------|
| FBNAT21775012000 | Płyta systemowa kombi TS14 R         |
| FBNAW0RAHOTD1700 | Profil brzegowy systemowy TS14 R     |
| FBNAWOULBOND0500 | Klej systemowy TS14 R                |
| FBNAWPUSWELL5000 | Warstwa wyrównująca systemowa TS14 R |
| FBNAWSTGB000FL00 | Płyta systemowa nośna TS14 R         |
| FBNAWSTGBFK12000 | Taśma systemowa TS14 R               |