



komfort ogrzewania podłogowego

Który system mam wybrać?

Poradnik systemów
ogrzewania podłogowego
Sander





komfort ogrzewania podłogowego

System tradycyjny

Często nazywany też "mokrym" ze względu na konieczność zalania rurociągu ogrzewania podłogowego jastrychem betonowym lub anhydrytowym.

Wysokość systemu: 5-7 cm (bez izolacji)



Gdzie się sprawdzi?

- nowe budynki, w których ogrzewanie podłogowe jest w projekcie architektonicznym
- nowobudowane domy jednorodzinne
- nowobudowane budynki wielorodzinne
- nowobudowane domy w zabudowie szeregowej
- budynki przemysłowe
- budynki użyteczności publicznej
- obiekty sakralne
- w każdym innym przypadku kiedy warunki techniczne umożliwiają wykonanie jastrychu betonowego

Zalety

- mamy możliwość zaprojektowania dowolnego rozstawu prowadzenia rurociągu – w tym stref brzegowych (rozstaw prowadzenia rur zależy od zapotrzebowania na ciepło pomieszczeń ogrzewanych)
- możesz prowadzić rury w układzie bifilarnym (ślimak), zapewniającym najbardziej równomierny rozkład temperatury na powierzchni podłogi
- zyskujesz dużą nośność podłogi
- możesz wybrać dowolne wykończenie podłogi (w tym parkiet)



komfort ogrzewania podłogowego

Ogrzewanie podłogowe w suchej zabudowie

Sander Alu Standard EPS to system oparty na płytach styropianowych o wysokiej gęstości i odporności na ściskanie, który umożliwia ułożenie instalacji ogrzewania podłogowego bez zalewania jej jastrychem betonowym, stąd określenie "sucha podłogówka".

Wysokość systemu: od 2 cm

Gdzie się sprawdzi?

- w remontowanych budynkach i pomieszczeniach
- idealnie nadaje się do renowacji instalacji ogrzewania np. w kamienicach
- na poddaszach i stropach, których nośność jest ograniczona
- wszędzie tam, gdzie niemożliwe jest wykonanie wylewki betonowej ze względu na jej wysokość lub dużą masę
- w budownictwie drewnianym i szkieletowym
- kiedy na etapie projektu nie zakładano ogrzewania podłogowego i nie pozostawiono odpowiedniej wysokości do zabudowy podłogi



Nie dopuszcza się, aby ogrzewanie podłogowe w suchej zabudowie Sander wykańczać materiałami drewnianymi przyklejanymi bezpośrednio do podłoża, a w szczególności parkietem. Dopuszczalne rodzaje wykończenia podłóg to: płytki ceramiczne, panele winylowe oraz podłogi pływające (np. panele laminowane układane na podkładzie).



Zalety

- bardzo niska masa własna
- szybki i prosty montaż - podłogówkę możesz wykonać samodzielnie, a po przeprowadzeniu próby ciśnienia możesz przejść od razu do wykonania podłogi końcowej
- mała wysokość zabudowy, dzięki czemu nie musisz przerabiać innych elementów konstrukcji budynku np. drzwi lub okien
- krótki czas nagrzewania i wyziębiania, dzięki czemu instalacja łatwo poddaje się sterowaniu automatycznemu
- w przypadku podłóg takich jak: panele winylowe i podłogi pływające możesz bezproblemowo zdemontować instalację



komfort ogrzewania podłogowego

Potrzebujesz wsparcia w doborze odpowiedniego rozwiązania?

Napisz do nas:

kontakt@sandersystem.pl

