TERMOFOL

Instrukcja obsługi / montażu

Płyta izolacyjna XPS Termofol

Płyta izolacyjna XPS 6 mm służy jako warstwa termiczna i izolacyjna pod maty grzewcze w systemach ogrzewania elektrycznego podłogowego. Redukuje straty ciepła w dół i poprawia efektywność systemu.



Specyfikacja techniczna

- Grubość: 6 /12/20/30mm
- Współczynnik przewodzenia ciepła = 0,033 W/(m·K)
- Gęstość: ok. 32 kg/m^3
- Klasa odporności na ogień: E
- Odporność na ściskanie: min. 300 kPa przy 10% odkształceniu
- Chłonność wody (48 h): < 0,2 %
- Redukcja dźwięków uderzeniowych: dLw = 21

1. Przygotowanie podłoża

- Podłoże (beton, płyta OSB, wylewka) powinno być czyste, równe, pozbawione kurzu, luźnych cząstek i wilgoci.
- Usunięcie wybrzuszeń i nierówności większych niż kilkanaście milimetrów.
- Kontrola wytrzymałości podłoża - płyta izolacyjna pełni funkcję częściowej izolacji termicznej oraz warstwy kontaktowej do montażu maty grzewczej i kleju do płytek.

2. Układanie płyt izolacyjnych

- Rozpoczynaj od najdalszego narożnika pomieszczenia.
- Układaj płyty z przesunięciem połówkowym (z klinem) – krawędzie nie powinny się pokrywać liniowo, aby uniknąć mostków termicznych.
- Łączenia płyt zabezpieczaj siatką z włókna szklanego (szerokość ok. 5 cm) zatopioną w kleju elastycznym.
- Płyta powinna przylegać całą powierzchnią do podłoża – używaj kleju elastycznego nakładanego szpachelką zębata (tak by cała powierzchnia była przylegająca).

3. Montaż elementów grzewczych

- Na ułożone płyty XPS można układać maty grzewcze.
- Po ułożeniu maty grzewczej należy użyć elastycznego kleju do glazury do zakrycia powierzchni kabla grzewczego jak i położenia glazury.

4. Kontrola i zabezpieczenie

- Sprawdź, czy płyta nie ma przesunięć lub nierówności.
- Zwróć uwagę, by nici siatki były wtopione równo i dobrze przyklejone.
- Unikaj uszkodzeń mechanicznych podczas dalszych prac remontowych.

5. Bezpieczeństwo i konserwacja

- Chroń ułożone na posadzce płyty przed uszkodzeniami wynikającymi z upuszczenia ostrych narzędzi, ciężkich przedmiotów – mogą one spowodować uszkodzenie płyt
- Przechowuj płyty w suchym miejscu, chroniąc je przed działaniem słońca i wilgoci.

ul. J. Marcika 4A, lok. II/5
30-443 Kraków
+48 12 376 86 00
www.termofol.pl