



# DREAM HEAT™

INFRARED INTELLIGENT HEATING SYSTEMS  
INTELIĞENTNE SYSTEMY OGRZEWANIA PODCZERWIENIĄ

## ETAP I- PRZYGOTOWANIE BUDYNKU DO WYKONANIA MONTAŻU SYSTEMU GRZEWCZEGO Dream Heat

Budynek, w którym ma nastąpić montaż systemu grzewczego Dream Heat musi spełniać następujące wymagania:

1. Budynek zamknięty z zamontowaną stolarką okienną i drzwiową.
2. Na czas montażu w budynku należy zapewnić temperaturę powyżej 0oC, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 55%. Wszystkie elementy wentylacji muszą być zamontowane i uruchomione. Ekipa monterska musi mieć zapewniony dostęp do energii elektrycznej w budynku. Prace przygotowawcze dla montażu systemu grzewczego Dream Heat:

3. Przygotowanie podłoża:

- a) Montaż ogrzewania podłogowego pod wylewką betonową/anhydrytową:

- Styropian musi być ułożony na całej powierzchni podłogi, bez możliwości przemieszczania w pionie i w poziomie. Różnice poziomów pomiędzy poszczególnymi płytami nie mogą przekraczać 2mm. Szczeliny pomiędzy płytami muszą być wypełnione pianą poliuretanową.

- b) Montaż ogrzewania podłogowego pod podłogę pływającą (panele podłogowe):

-Podłoże musi być stabilne, równe i pozbawione wszelkich zanieczyszczeń i obiektów ruchomych.

- c) Montaż ogrzewania sufitowego pod płytę gipsowo-kartonową:

-Montaż płyt gipsowo-kartonowych musi być wykonany przy zastosowaniu stelaży aluminiowych lub drewnianych.

-Montaż stelaży płyt gipsowo-kartonowych musi być wykonany w rozstawie w osiach profili co 40cm.

-W miejscu łączeń płyt gipsowo-kartonowych należy zastosować dodatkowy profil poprzeczny (montaż folii grzewczej na łączeniu poprzecznym płyt może spowodować pęknięcie spoiny).

-Jeżeli w przegrodzie ma być zamontowana folia paroizolacyjna, można to wykonać dopiero po montażu folii grzewczych. Folia paroizolacyjna musi mieć atest wytrzymałości temperaturowej powyżej 100oC.

-Strop nad folią grzewczą musi mieć wykonaną izolację termiczną.





# DREAM HEAT™

INFRARED INTELLIGENT HEATING SYSTEMS  
INTELIĞENTNE SYSTEMY OGRZEWANIA PODCZERWIENIĄ

momencie, gdy elementy grzewcze zostały zamontowane oraz strony są w stanie potwierdzić ich prawidłowe działanie.

Końcowy protokół odbioru przedsięwzięcia zostaje podpisany po uruchomieniu i potwierdzeniu prawidłowego działania wszystkich elementów systemu grzewczego Dream Heat.

#### UWAGI:

Moc systemu grzewczego Dream Heat jest dobierana na podstawie charakterystyki energetycznej budynku. Odpowiada ona zapotrzebowaniu na ciepło w budynku, w którym zostały zakończone prace budowlane. Osuszanie budynku z wilgoci budowlanej powinno się odbyć za pomocą sprzętu budowlanego, np. nagrzewnic lub osuszaczy. Osuszanie budynku jedynie za pomocą systemu grzewczego Dream Heat może spowodować nadmierne zużycie energii, nieodpowiadające wartościom wskazanym w charakterystyce energetycznej.

Regulacja systemu grzewczego odbywa się w dniu montażu sterowników. Cena montażu obejmuje jednorazową regulację. W przypadku ingerencji osób trzecich w ustawienia regulatorów temperatury, ponowne ustawienie będzie może być odpłatne.

Niezastosowanie się do w/w wytycznych może uniemożliwić wykonanie prac montażowych lub wymusić wykonanie dodatkowych prac, za które Wykonawca ma prawo obciążyć inwestora dodatkowymi kosztami.

#### REKOMENDACJE:

-Montaż podlicznika energii elektrycznej na potrzeby samego ogrzewania.

-Przeprowadzenie badania szczelności budynku.

.....  
Podpis Inwestora

.....  
Podpis Wykonawcy



**DREAM HEAT**<sup>TM</sup>

INFRARED INTELLIGENT HEATING SYSTEMS

INTELIĞENTNE SYSTEMY OGRZEWANIA PODCZERWIENIĄ