



SPOSÓB MONTAŻU

Wskazówki dotyczące montażu pod krokwiami

Folie izolacyjne REBOND mogą być z powodzeniem instalowane pod krokwiami, jako idealne rozwiązanie przy adaptacji poddasza, pozwalając oszczędzać czas oraz przestrzeń.

WAŻNE!

Należy zapewnić minimum 25mm przestrzeni powietrznej (lub uzyskanej przez montaż 38mm łąty) z każdej strony izolacji.

1. Jeżeli inwestor zdecyduje o dodatkowej izolacji między krokwiami (np. za pomocą wełny mineralnej), należy pamiętać o zachowaniu minimum 25mm przestrzeni powietrznej między REBOND ML 17 a wełną mineralną (lub innego typu izolacją dodatkową).
2. REBOND zaleca mocowanie dodatkowych podpór drewnianych (listew) pomiędzy krokwiami, umożliwiając właściwe mocowanie za pomocą zszywek oraz łączenia za pomocą taśmy klejącej. Listwy stworzą rodzaj opaski, którą należy mocować co 1400mm.
3. Izolacje REBOND należy układać horyzontalnie, zaczynając od góry (od kalenicy). Maty powinny być mocowane do krokwi za pomocą nierdzewnych zszywek (rekomendowane, ale mogą być ocynkowane) o wysokości 20mm (zalecane, ale minimalnie 14mm), w regularnych odstępach co 50mm, przy zachowaniu optymalnego napięcia maty.
4. Kolejne maty należy mocować stosując 50-100mm zakład, po przybiciu do opaski powstały nadmiar zabezpieczyć taśmą REBOND ALU lub REBOND MET. Nie należy instalować izolacji na styk (do czoła).
5. Należy upewnić się, czy wszystkie boczne krawędzie izolacji REBOND są podwinięte o przynajmniej 50mm i przybite, aby zatrzymać dostęp powietrza.
6. Wszystkie odstłonięte krawędzie mat REBOND muszą zostać zaklejone taśmą REBOND ALU lub REBOND MET, aby uniemożliwić przenikanie wilgoci do wewnętrznych warstw izolacji.
7. Po zainstalowaniu izolacji REBOND należy jeszcze raz upewnić się, czy wszystkie elementy zostały poprawnie zamontowane, i czy nie pozostały nieszczelności.
8. Płyty gipsowo-kartonowe należy mocować do łąt 38mm nabijanych przy pomocy gwoździ do krokiew przez izolację REBOND.

Wentylacja

Dachy płaskie

Należy pamiętać o 50mm (minimum) przestrzeni powietrznej pomiędzy izolacją i połacią, przy zachowaniu wentylacji od okapu do kalenicy zgodnie z zasadami sztuki dekarskiej.

Membrana paroprzepuszczalna

Membrana powinna mieć współczynnik przenikania pary wodnej niższy niż $s_d = 0,05m$, aby wyeliminować potrzebę dodatkowej wentylacji.

Jedną z wielu zalet izolacji REBOND jest sposób instalacji. Wystarczy wymierzyć, przyciąć, ułożyć folię zgodnie z instrukcją, a następnie przytwierdzić ją zszywkami.

1. Wymierz



2. Przycinaj



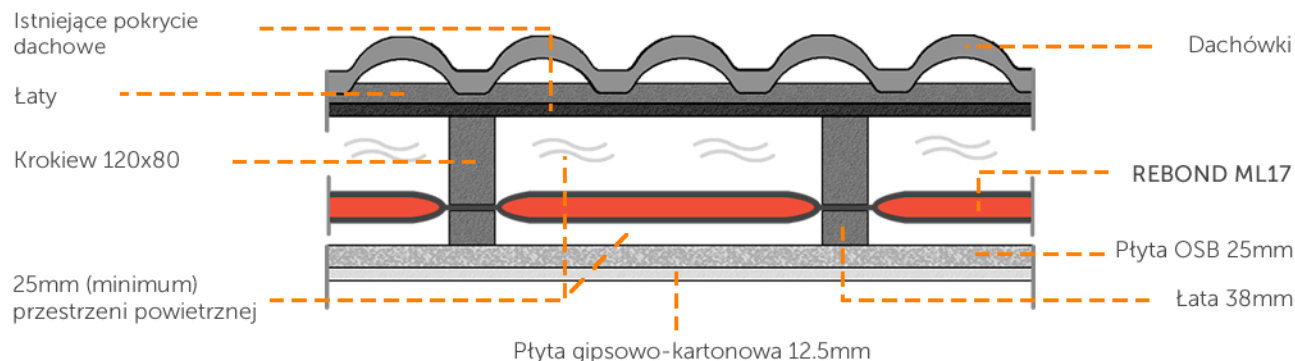
3. Przypnij



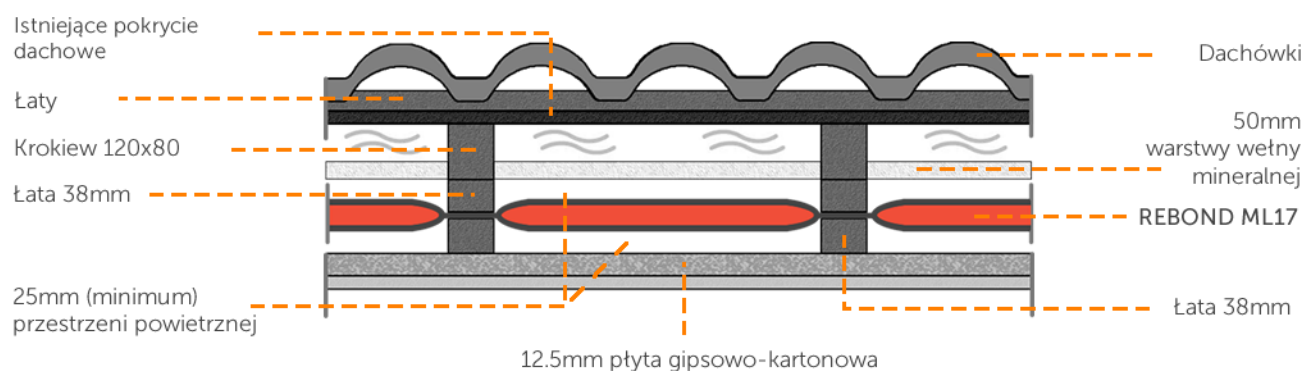
4. Zabezpiecz



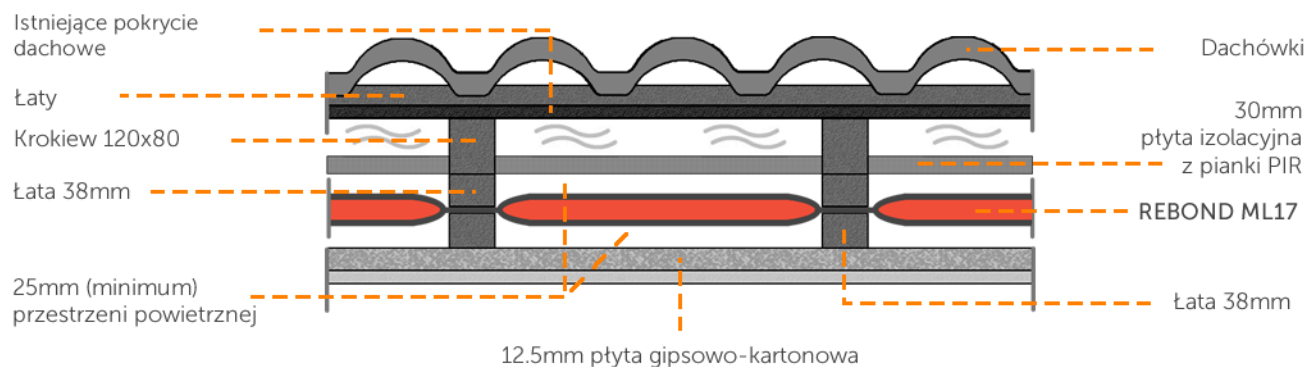
Zastosowanie podczas remontu / przebudowy



Częściowy remont / przebudowa przy użyciu
 REBOND ML17 i płyty gipsowo-kartonowej 12.5mm oraz płyty OSB 25mm o wartości $U = 0.18W/m^2K$

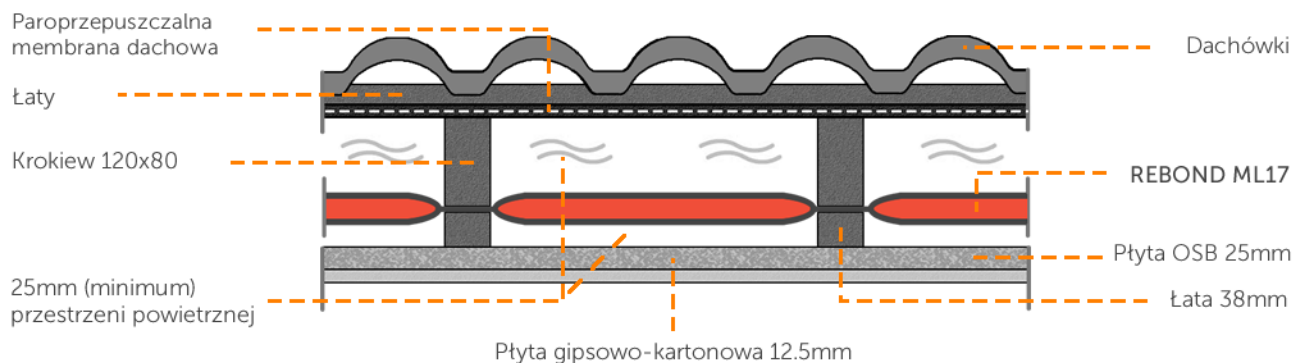


Częściowy remont / przebudowa przy użyciu
 REBOND ML17 oraz 50mm warstwy wełny mineralnej o wartości $U = 0.18W/m^2K$

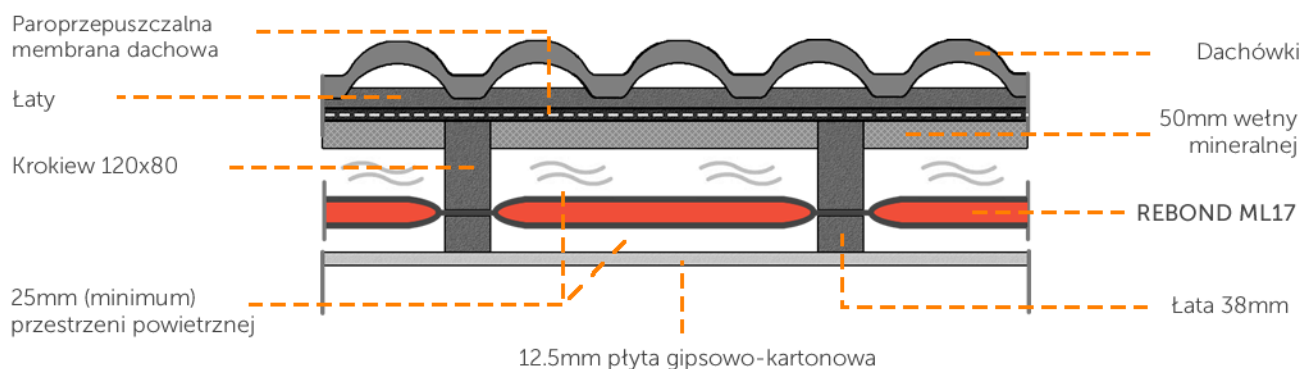


Częściowy remont / przebudowa przy użyciu
 REBOND ML17 oraz płyty izolacyjnej z pianki PIR 30mm o wartości $U = 0.18W/m^2K$

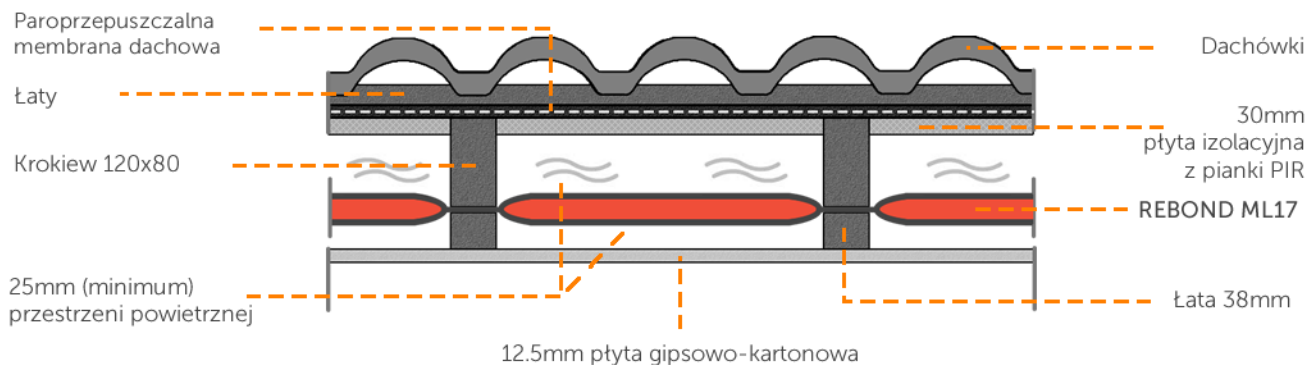
Zastosowanie w nowej konstrukcji



Nowy dach oraz całkowity remont / przebudowa przy użyciu
REBOND ML17 i płyty gipsowo-kartonowej 12.5mm oraz płyty OSB 25mm o wartości $U = 0.18W/m^2K$



Nowy dach oraz całkowity remont / przebudowa przy użyciu
REBOND ML17 oraz 50mm warstwy wełny mineralnej o wartości $U = 0.18W/m^2K$



Nowy dach oraz całkowity remont / przebudowa przy użyciu
REBOND ML17 oraz płyty izolacyjnej z pianki PIR 30mm o wartości $U = 0.18W/m^2K$

Ogólne zasady ostrożności i zalecenia

Jak najlepiej wykorzystać zalety produktów REBOND?

Oprócz poniższych wskazówek przedstawionych przez producenta, wyroby REBOND powinny być instalowane oraz stosowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, aktualnymi odnośnymi regulacjami budowlanymi oraz polskimi i europejskimi standardami użycia i instalacji produktów izolacyjnych, szczególnie dotyczącymi zasad bezpieczeństwa.

Zalecenia przeciwpożarowe

Nigdy nie dopuszczać izolacji REBOND do bezpośredniego styku ze źródłem ciepła, isker, żaru lub bezpieczeństwa.

Należy utrzymywać wszelkiego rodzaju palniki, lutownice itp. z daleka od izolacji REBOND, nawet przy użyciu środków ochrony przeciwpożarowej.

Nie dopuszczać wyrobu do kontaktu z nie izolowanym źródłem elektryczności, oraz elementami budynku, których temperatura przekracza 80 C (przewody kominowe, instalacja grzewcza, wymienniki ciepła itp.).

Łączenie z innymi materiałami

Należy unikać styku izolacji REBOND z ołowiem, miedzią, produktami korodującymi oraz środkami trawiącymi.

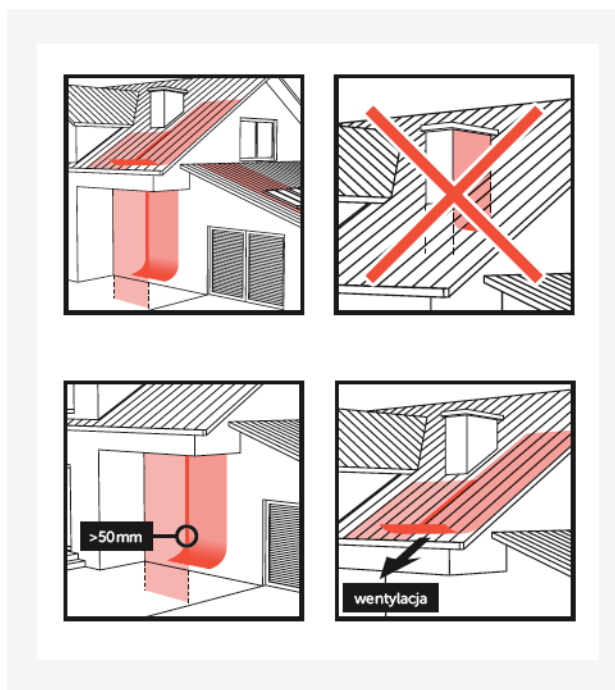
Układanie przy bezpośrednim działaniu słońca

Podczas montażu na zewnątrz we wspomnianych warunkach, należy zakładać okulary przeciwsłoneczne i odzież zabezpieczającą przed oparzeniem.

Warunki pogodowe

Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie przed wilgocią, po zamocowaniu produktu REBOND niezwłocznie rozpocząć układanie pokrycia dachowego. W innym przypadku należy zastosować folię zabezpieczającą.

Materiał należy montować nieuszkodzony, połączenia zabezpieczyć taśmą klejącą.



Rebond Sp. z o. o.
ul. Olszewskiego 20
25-663 Kielce

Tel.: +48 41 278 72 80
Fax: +48 41 278 72 81
E-mail: biuro@rebond.pl

