

Termoizolacja: najlepsza tylko na krokwiach

Termoizolacja na krokwiach zapewnia optymalne docieplenie oraz daje się łatwo i szybko zamontować. Stanowi ona jednolitą warstwę z płyt poliuretanowych, którą montuje się zwyczajnie po zewnętrznej stronie konstrukcji dachu. Mocowanie za pomocą specjalnych wkrętów systemowych Bauder Spezialschraube zapewnia pewne przymocowanie.



Różnorodność płyt BauderPIR daje możliwość zamontowania trzech lub więcej warstw w jednym cyklu roboczym.

Spodnia warstwa kryjąca spełnia funkcje paroizolacji. Na stronie wierzchniej znajduje się warstwa kryjąca z zachodzącym zakładem, którą może być również papa polimerobitumiczna i która służy jako dodatkowa warstwa odprowadzająca wodę. Stanowi to podkład klejony zgodny z wytycznymi.

Warstwę środkową stanowi zabezpieczona warstwa z wydajnego materiału termoizolacyjnego, jakim jest poliuretan.

BAUDERPIR NA DESKOWANIU – ESTETYCZNE ROZWIĄZANIE

Termoizolacja na krokwiach jest nie tylko najbardziej skuteczną metodą termoizolacji. Jest ona również opłacalna i zapewnia estetyczny efekt wizualny. Deskowanie znajdujące się na krokwiach może stanowić efektowny element wykończenia wnętrza. Dodatkową zaletą jest oszczędność

kosztownego materiału, gdyż wysokość krokwi nie musi być dostosowana do grubości warstwy termoizolacyjnej, lecz wystarczy gdy jej grubość dostosowana będzie tylko do podtrzymania konstrukcji. Dotyczy to zarówno starego, jak i nowego budownictwa.

PROSTA TERMOIZOLACJA – RÓWNIEŻ BEZ DESKOWANIA

BauderPIR nadaje się bardzo dobrze do montażu jako termoizolacja na krokwiach. Dzięki połączeniu na pióro i wpust płyty tworzą szczelną samonośną warstwę termoizolacji.

BauderPIR w każdej sytuacji:

- BauderPIR SWE – płyta do izolacji termicznej i akustycznej
- BauderPIR PLUS – wytrzymały element termoizolacyjny
- BauderPIR SF – sprawdzony element termoizolacyjny
- BauderPIR SDS – dyfuzyjny element termoizolacyjny

Płyty do termoizolacji łączonej:

- BauderPIR TP-Kombi – płyta termoizolacyjna przeznaczona do tapetowania, malowania lub tynkowania
- BauderPIR AZS – płyta termoizolacyjna do stosowania w połączeniu z termoizolacją pomiędzy krokwiemi
- BauderPIR MDE/MSE. ●

Termoizolacja na krokwiach – lepsze rozwiązanie	Termoizolacja na krokwiach	Termoizolacja pomiędzy krokwiemi
Skuteczność	+ jednolita warstwa bez mostków termicznych + ochrona całej konstrukcji dachu	– mostki termiczne w obszarze krokwi – obciążenie konstrukcji dachu różnicami temperatur
Technika	+ dowolna grubość termoizolacji w zależności od potrzeb + brak konieczności montażu termoizolacji od wewnątrz w budownictwie starym + szansa oszczędności dzięki wymiarom krokwi dostosowanym wyłącznie do statyki	– termoizolacja ograniczona wysokością krokwi – w starym budownictwie często nie wystarcza dla spełnienia wymagań wytycznych WSWO
Montaż	+ trzy warstwy funkcyjne w jednym cyklu roboczym + z zewnątrz: łatwy dostęp do detali + brak ingerencji w pomieszczenie	– wykonanie każdej warstwy osobnym nakładem pracy – zmniejszenie przestrzeni pod sufitem – hałas i zabrudzenie pomieszczenia podczas prac – w budownictwie nowym niepotrzebne koszty – dodatkowo: wysokość krokwi musi być dopasowana do wymaganej grubości termoizolacji – wykonanie każdej warstwy osobnym nakładem pracy – zmniejszenie przestrzeni pod sufitem – hałas i zabrudzenie pomieszczenia podczas prac
	+ idealne rozwiązanie: szybko, precyzyjnie, ekonomicznie	– największa wada: duże straty ciepła, trudniejszy montaż

BAUDER

tworzymy bezpieczne dachy

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. gen. T. Kutrzeby 16 G, 61-719 Poznań
tel. 61 88 57 900, faks 61 82 07 201
info@bauder.pl
www.bauder.pl