

BauderPIR – efektywny system termoizolacji na krokwiach



Obecnie, z uwagi na ochronę środowiska i oszczędność energii, termoizolacji stawiane są coraz wyższe wymagania. Płyty sztywne z poliuretanu, które Bauder wytwarza pod nazwą BauderPIR, stały się niezbędnym materiałem budowlanym.

Skrót PIR określa poliuretan – twardą piankę o milionach mikroskopijnych zamkniętych komórek, które przez swą drobną strukturę redukują do minimum przewodzenie ciepła. Dzięki tej właściwości pianka BauderPIR od dziesięcioleci stanowi znakomity i niezawodny materiał termoizolacyjny.

Dalsze charakterystyczne cechy poliuretanu to:

- wysoka wytrzymałość,
- odporność termiczna,

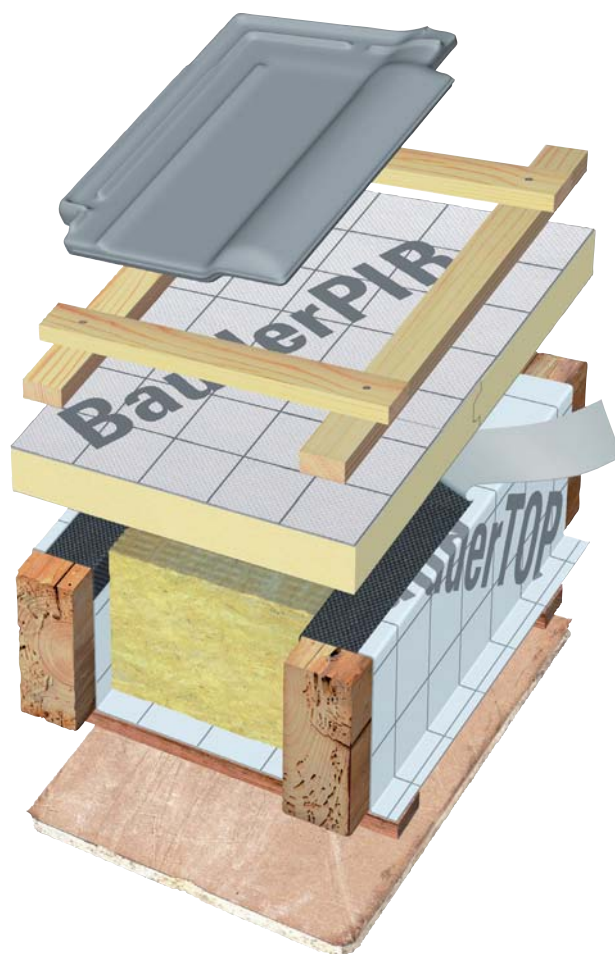
- całkowita neutralność biologiczna – dlatego PIR jest ekologicznie nieszkodliwy.

Szczelne pokrycie dachu płytami BauderPIR redukuje mostki termiczne, a tym samym poprawia współczynnik przenikania ciepła U całej konstrukcji dachu.

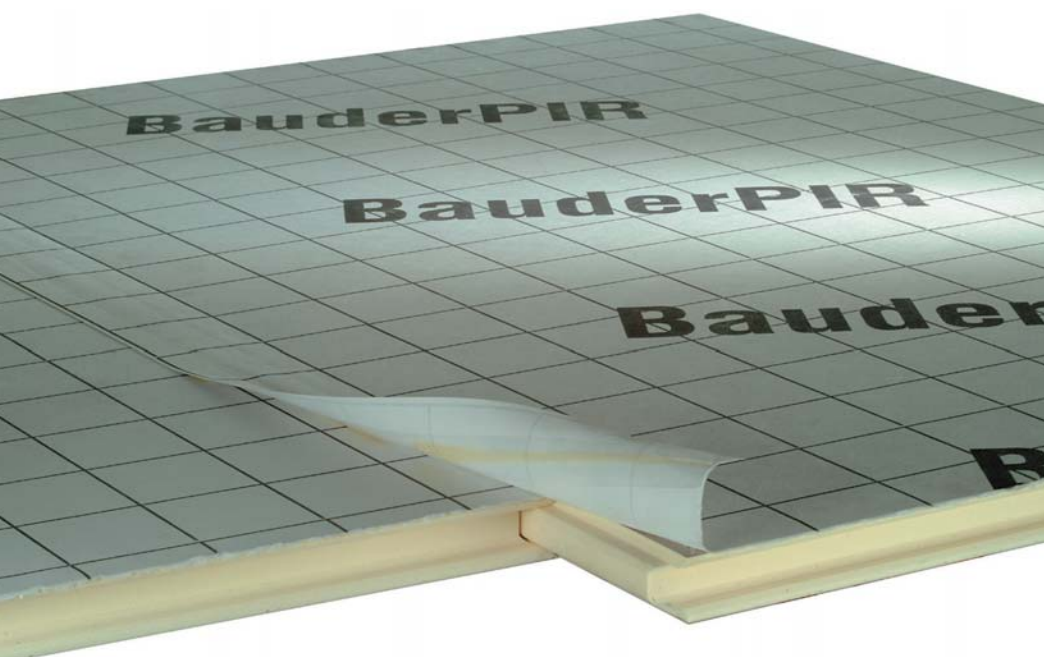
Płyty są obustronnie laminowane włókniną mineralną oraz z wierzchu warstwą dyfuzyjną. Dzięki samoprzylepnym zakładom wzdłużnym i czołowym konstrukcja dachu bezpośrednio po montażu jest wiatroszczelna i zabezpieczona przed gromadzeniem wody.

Zalety serii wyrobów BauderPIR:

- Umożliwia istotne oszczędności kosztów ogrzewania w starym i nowym budownictwie.
- Gwarantuje niezmiennie wysoki komfort mieszkalny.
- Wnosi autentyczny wkład do ekologii budowlanej.
- Zapewnia każdemu obiektowi zachowanie wysokiej wartości.
- Wyjątkowo łatwe w obróbce.
- Łączy paroizolację, termoizolację i ochronę przed deszczem w jednym elemencie systemowym.



- Oferuje szeroki wachlarz niezbędnych akcesoriów.
- Polecany i kontrolowany przez specjalistyczny personel.



BAUDER

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Kutrzeby 16 G, lok.141
61-719 Poznań
tel. 61 88 57 900
www.bauder.pl
e-mail: info@bauder.pl