

Płyty poliuretanowe BauderPIR w systemach izolacji dachów płaskich i stromych

Przedsiębiorstwo Paul Bauder GmbH & Co. KG z siedzibą w Stuttgarcie jest czołowym producentem systemów dachowych w Europie i od ponad 160 lat zarządzane już przez 4 pokolenie Bauder. Oferuje kompleksowe doradztwo oraz wszystkie rodzaje materiałów do uszczelniania, hydroizolacji i zazieleniania dachów. Gwarantuje projektantom, wykonawcom i deweloperom bezpieczeństwo podczas podejmowania decyzji o wykonaniu dachu. Obecnie uszczelnienie co piątego dachu płaskiego oraz co piąta termoizolacja na krokwiach w Niemczech pochodzi z firmy Bauder.



Cechy wyróżniające BauderPIR

BauderPIR to płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej, izolatora o nadzwyczajnych parametrach jakościowych:

– **Wysoka wydajność termoizolacji zapewniająca wysoką oszczędność energii**

– BauderPIR jest izolatorem o najniższej zdolności przewodzenia ciepła i spełnia wymagania dotyczące oszczędności energii już przy niewielkich grubościach warstwy.

– **Stabilność i wytrzymałość na ściskanie**

– zastosowanie dla dachów płaskich, gdzie wymagana jest normalna wytrzymałość na stąpanie aż po konstrukcje, gdzie wytrzymałość musi być ekstremalnie wysoka.

– **Odporność na działanie temperatur**

– płyty termoizolacyjne BauderPIR charakteryzują się wysoką wytrzymałością termiczną oraz dobrą stabilnością wymiarową (zależnie od ich gęstości i warstw kryjących) – krótkotrwałe obciążenie temperaturą do 250°C nie ma negatywnego wpływu na płyty, poliuretan jest odporny

na działanie gorącego bitumu i może być kryty papami bitumicznymi.

– **Aspekty ekologiczne** – podwójne oszczędności wynikające ze stosowania płyt BauderPIR: do 30% mniejsze koszty ogrzewania w okresie użytkowania wynoszącym ponad 50 lat, oszczędność energii zużywanej w procesie utylizacji zużytego materiału.

– **Odporność chemiczna i biologiczna** – płyty termoizolacyjne BauderPIR są odporne na większość substancji chemicznych występujących w budownictwie, nie ulegają korozji, są odporne na pleśnienie i gnicie, BauderPIR są bezwonne i fizjologicznie neutralne dla typowych zastosowań budowlanych.

BauderPIR PLUS – termoizolacja nakrokwiowa do dachów stromych

Obszar zastosowania

Termoizolacja na:

- krokwiach
- deskowaniu
- betonie

Szczególne właściwości

- na wierzchniej warstwie bardzo wytrzymała, zapobiegająca oślepieniu papa poli-merobitumiczna,
- samoprzylepny zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm,
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,022,
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych,
- klasa ZVDH: UDB A.

BAUDER
tworzymy bezpieczne dachy



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