

Dachy płaskie Bauder

Firma Bauder, znany producent termoizolacji z poliuretanu, pap bitumicznych oraz folii z tworzyw sztucznych, oferuje rozwiązania systemowe dachów płaskich i zielonych. Bogaty asortyment produktów pozwala zaprojektować trwałą konstrukcję zgodnie z indywidualnymi wymaganiami i posiadany budżetem.

Charakterystyka

W związku z tym, że dachy płaskie narażone są na oddziaływanie ekstremalnych obciążeń (mechanicznych i atmosferycznych), które mogą przyspieszyć naturalny proces starzenia się, należy stosować materiały bardzo dobrej jakości. Ich przemyślny dobór i staranne wykonanie detali gwarantują długą żywotność konstrukcji. Firma Bauder poleca układy wielowarstwowe typu:

- **konstrukcja nośna dachu** – podłoże np. z betonu zbrojonego, blach trapezowych;
- **powłoka gruntująca** – zwiększa przyczepność pomiędzy podłożem a warstwą znajdującą się na nim; do prawie wszystkich podłoży nadaje się **Burkolit V** dzięki optymalnemu składowi;
- **paroizolacja** – w przypadku konstrukcji nośnej z blachy trapezowej zaleca się stosować papę samoprzylepną **BauderTHERM DS1 DUO**, natomiast w przypadku podłoża betono-

wego papę szybkozgrzewalną **BauderTHERM DS 2**; obie papy umożliwiają szybkie zamocowanie termoizolacji bez środków klejących;

- **termoizolacja** – bogaty asortyment poliuretanowych płyt termoizolacyjnych **BauderPIR FA**, **BauderPIR M** i **BauderPIR T** ze spadkiem, które już przy niewielkiej grubości zapewniają dobrą izolacyjność;

- **podkładowa warstwa hydroizolacji** – elastomerobitumiczne papy zgrzewalne **BauderFLEX**, szybkozgrzewalne **BauderTHERM UL 50** lub samoprzylepne **BauderTEC KSA DUO** i **BauderTEC KSA** dzięki znakomitej giętkości w niskiej temperaturze i dużej odporności na działanie podwyższonej temperatury przenoszą znaczne obciążenia;

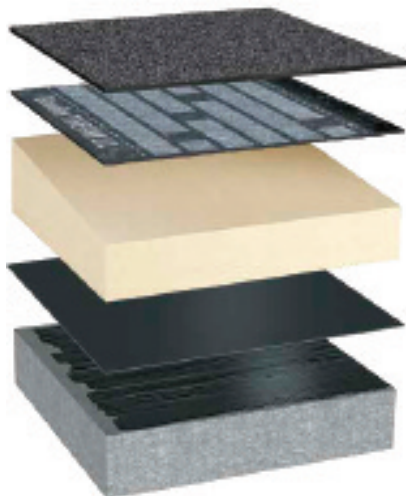
- **wierzchnia warstwa hydroizolacji** – papy **BauderKARAT** i **Baukubit K5K** wyróżniają się doskonałą jakością i krótkim czasem montażu; w przypadku gdy wymagania przeciwpożarowe wykluczają stosowanie palnika, zaleca się **BauderTEC KSO SN**; w dachach zielonych jako warstwę nawierzchniową stosuje się **papę BauderPLANT E**; alternatywą dla hydroizolacji z pap bitumicznych na dachach lekkich są folie z tworzyw sztucznych, np. **BauderTHERMOPLAN** charakteryzujące się dużą żywotnością i prostotą montażu;



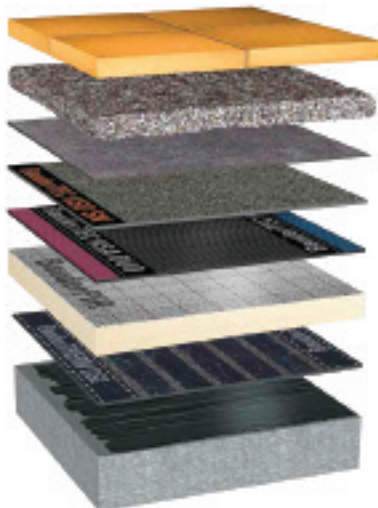
- **warstwa użytkowa i zabezpieczająca** – chroni hydroizolację przed temperaturą oraz promieniowaniem UV; alternatywnie zaaranżowane powierzchnie mogą być pokryte zielenią lub płytami chodnikowymi.

Termoizolacje BauderPIR

W celu zapewnienia optymalnych rozwiązań Bauder opracował system termoizolacji z poliuretanu na dachy płaskie. Szttywne płyty poliuretanowe, np. **BauderPIR FA**; **BauderPIR M/MF**; **BauderPIR T** mają współczynnik przewodzenia ciepła **0,022 – 0,027 W/(m·K)** w zależności od typu płyty i jej grubości. Dzięki dużej wytrzymałości płyt na ściskanie (120 – 150 kPa) nie trzeba wytyczać ścieżek do poruszania się podczas prac montażowych. Płyty wyróżniają się dużą trwałością, gdyż są odporne na substancje chemiczne i nie ulegają korozji biologicznej. Podczas badań wykazały też korzystne właściwości ogniowe (klasa E wg EN 13501-1). Mają gęstość 30 kg/m³ i w związku z tym dają się łatwo i szybko przenosić. W celu precyzyjnego i wygodnego połączenia płyt wyposażono je w specjalnie wyprofilowane boki. Płyty mogą być układane luzem lub pod balast, klejone do podłoża bądź mocowane mechanicznie. Płyty **BauderPIR FA** przeznaczone są przede wszystkim do stosowania na lekkich dachach przemysłowych.



Systemowy układ warstw z płytami spadkowymi BauderPIR T i dwiema warstwami hydroizolacji



Systemowy układ warstw BauderPIR FA TE na tarasie

BAUDER

tworzymy bezpieczne dachy

tel. 61/88 57 900

www.bauder.pl

e-mail: info@bauder.pl