

SYSTEMY DACHÓW STROMYCH

Przegląd produktów



Stan: styczeń 2023

Wraz z ukazaniem się niniejszego prospektu, dotychczasowe wydania tracą ważność. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian.

Spis treści

Układy systemowe	Strona	Systemy termoizolacyjne	Strona
Układy systemowe - nowe budownictwo.....	4/5	Termoizolacja na krokwiach	15/16
Układy systemowe - renowacja	6/7	Termoizolacja dla dachów z pokryciem metalowym.....	16
Układy systemowe - dom pasywny	8/9/10	Termoizolacja łączona	17
Układy systemowe - termoizolacja wewnątrz budynku	11/12	Termoizolacja wewnątrz budynku	19
		Systemy termoizolacyjne dane techniczne.....	30/31/32
Membrany do dachów stromych	Strona	Akcesoria systemowe dla BauderECO / BauderPIR / BauderTOP	Strona
Membrany do dachów stromych dyfuzyjne, niedyfuzyjne	21	Elementy mocujące dla BauderECO / BauderPIR	25/26
Membrany do dachów stromych w szczególnych obszarach zastosowania.....	22	Paroizolacje	27
Membrany do dachów stromych dane techniczne	33/34/35	Warstwa kryjąca BauderPIR SKS	27
		Pozostałe akcesoria.....	28/29

BauderECO S. Gdy biomasa staje się termoizolacją.



**Zdrowie.
Ekologia.
Izolacyjność.**

Klimat ulega zmianie. Z tego powodu wykonawcy, inwestorzy i architekci wymagają zdrowych materiałów termoizolacyjnych, dzięki którym będzie można oszczędzać energię i chronić klimat. Wymóg ten spełnia nowa termoizolacja dachowa BauderECO. BauderECO składa się w około 75% z surowców odnawialnych i pochodzących z recyklingu.

Rdzeń izolacyjny BauderECO składa się w dużej części z **biomasy** (odpady pozostałe po zbiorach takie jak łodygi i liście roślin, wymłócone kolby kukurydzy itd.) oraz z **materiałów pochodzących z recyklingu** (odpady ze ścinania i frezowania, powstające podczas produkcji naszych materiałów termoizolacyjnych i ponownie przetwarzane w pierwotne surowce). Razem daje to wysoką izolacyjność (λ 0,023/0,024) przy niewielkim zużyciu energii i surowców. **Specjalna tkanina na wierzchniej warstwie** składa się z **czystego odmianowo rodzaju włókniny PP**, która po wykorzystaniu może być poddana **recyklingowi**. **Dwustronna, oddychająca warstwa wierzchnia wykonana jest z wapna z muszli** w połączeniu z włókniną szklaną. Muszle omułków stanowią odpady w przemyśle spożywczym.

BauderECO S - części składowe

Biomasa z surowców odnawialnych



Resztki surowców wtórnych poddanych recyklingowi



Czysty odmianowo rodzaj włókniny PP



Wapno z muszli

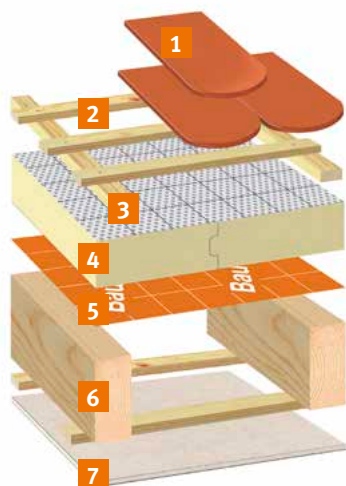


Opakowanie nadające się do recyklingu



Układy systemowe - nowe budownictwo

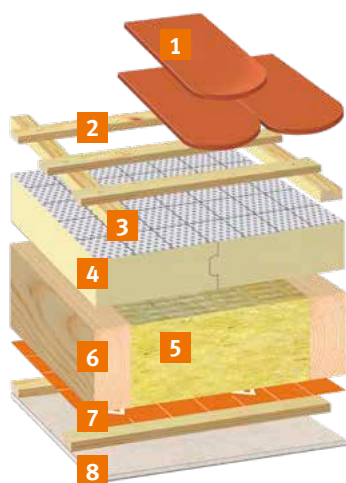
z termoizolacją na krokwiach BauderPIR



Konstrukcja dachu z wykończeniem wewnętrznym płytą gipsowo-kartonową

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

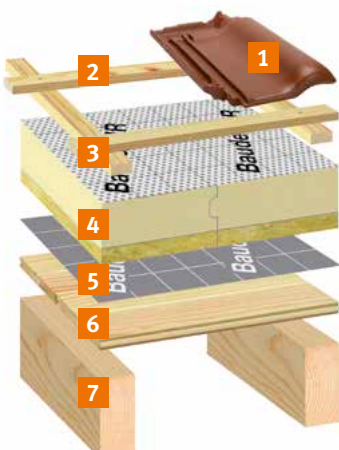
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderVAP DB
6	Krokwie	
7	Wykończenie wewnętrzne	



Konstrukcja dachu z wykończeniem wewnętrznym płytą gipsowo-kartonową

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS oraz termoizolacji między krokwiami.

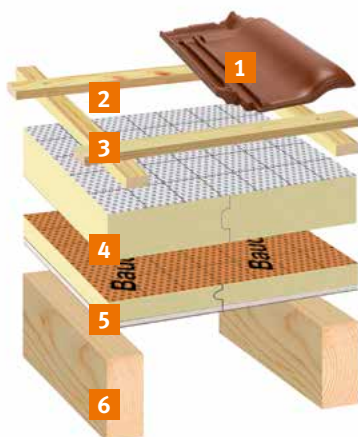
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja między krokwiami	Wetna mineralna
6	Krokwie	
7	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEX DB
8	Wykończenie wewnętrzne	



Widoczna konstrukcja dachu z deskowaniem profilowanym

Przykład z zastosowaniem wielofunkcyjnego elementu termoizolacyjnego BauderPIR SWE.

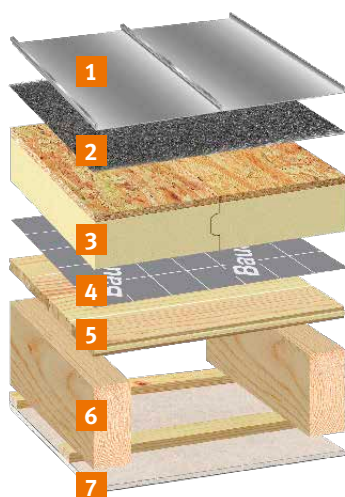
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR SWE
5	Membrana podkładowa/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
6	Deskowanie profilowane	
7	Krokwie	



Widoczna konstrukcja dachu, powierzchnia nadająca się do malowania lub tapetowania

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderPIR TP-Kombi, z powierzchnią nadającą się do malowania lub tapetowania wraz ze zintegrowaną warstwą powietrznoszczelną.

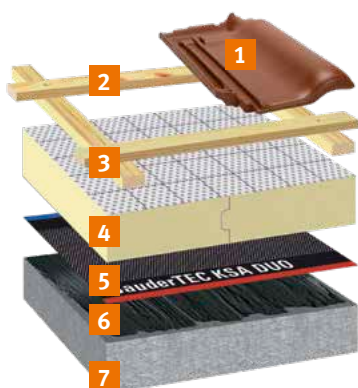
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja łączona	BauderPIR TP-Kombi
6	Krokwie	



Konstrukcja dachu z płytą gipsowo-kartonową oraz pokryciem metalowym

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderPIR MDE, odpowiedniego pod pokrycia metalowe.

1	Pokrycie dachu	Pokrycie metalowe
2	Warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe	BauderTOP VENT NSK
3	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR MDE
4	Membrana podkładowa/warstwa powietrznoszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
5	Deskowanie profilowane	
6	Krokwie	
7	Wykończenie wewnętrzne	

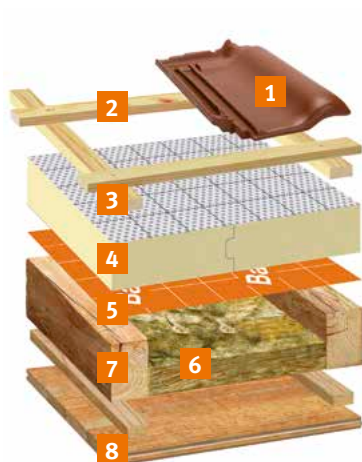


Konstrukcja dachu z betonu

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/warstwa powietrznoszczelna	BauderTEC KSA DUO
6	Roztwór gruntujący	BauderBIT BU-VP
7	Beton	

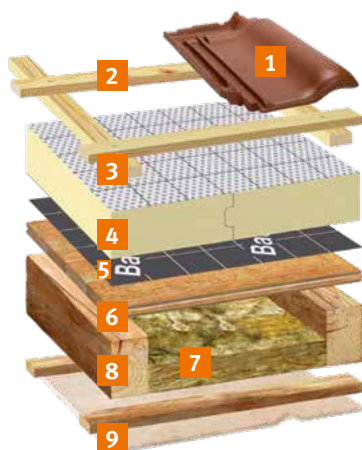
Układy systemowe - renowacja z termoizolacją na krokwiach BauderPIR



Konstrukcja dachu z istniejącym wykończeniem wewnętrznym

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS. Istniejąca termoizolacja między krokwiami zostaje zachowana.

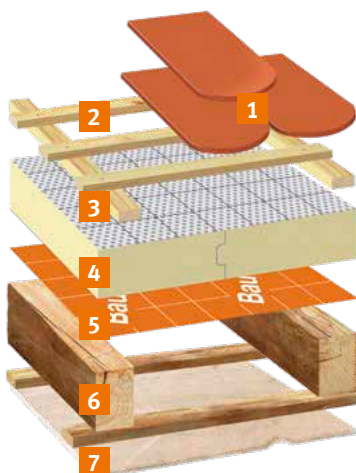
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderVAP DB
6	Istniejąca termoizolacja między krokwiami	
7	Krokwie	
8	Istniejące wykończenie wewnętrzne	



Konstrukcja dachu z deskowaniem

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS. Istniejąca termoizolacja między krokwiami zostaje zachowana.

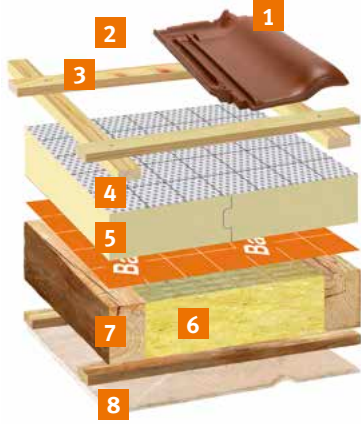
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Membrana podkładowa/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
6	Deskowanie profilowane	
7	Istniejąca termoizolacja między krokwiami	
8	Krokwie	
9	Istniejące wykończenie wewnętrzne	



Konstrukcja dachu z istniejącym wykończeniem wewnętrznym

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

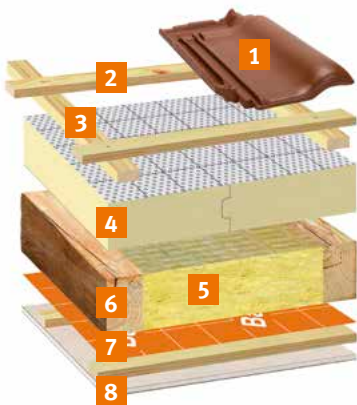
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderVAP DB
6	Krokwie	
7	Istniejące wykończenie wewnętrzne	



Konstrukcja dachu z deskowaniem oraz istniejącym wykończeniem wewnętrznym

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS oraz nowej termoizolacji między krokwiemi.

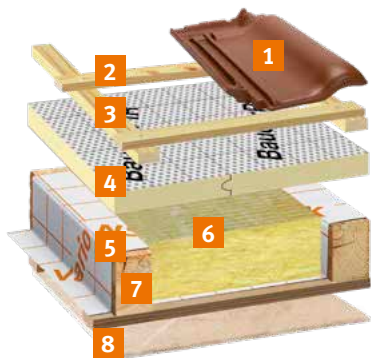
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEX DB
	Deskowanie profilowane, opcjonalnie	
6	Termoizolacja między krokwiemi, nowa	Wetna mineralna
7	Krokwie	
8	Istniejące wykończenie wewnętrzne	



Konstrukcja dachu bez istniejącej wcześniej termoizolacji

Renowacja z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS, nowa termoizolacja między krokwiemi, nowa paroizolacja oraz nowe wykończenie wewnętrzne.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja między krokwiemi, nowa	Wetna mineralna
6	Krokwie	
7	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEX DB
8	Istniejące wykończenie wewnętrzne	



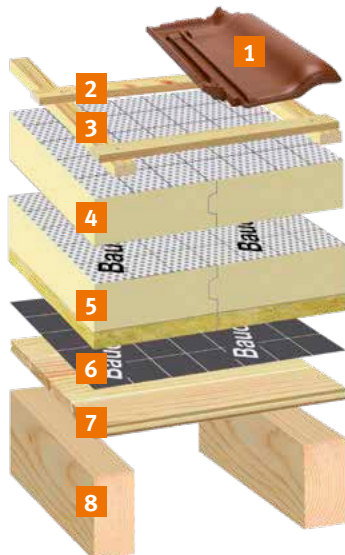
Konstrukcja dachu z istniejącym wykończeniem wewnętrznym

Renowacja od zewnątrz z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S, BauderPIR AZS / SDS oraz paroizolacją do renowacji od zewnątrz BauderLDS Vario NSK.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR AZS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderLDS Vario NSK
6	Termoizolacja między krokwiemi, nowa	Wetna mineralna
7	Krokwie	
8	Istniejące wykończenie wewnętrzne	

Układy systemowe - dom pasywny

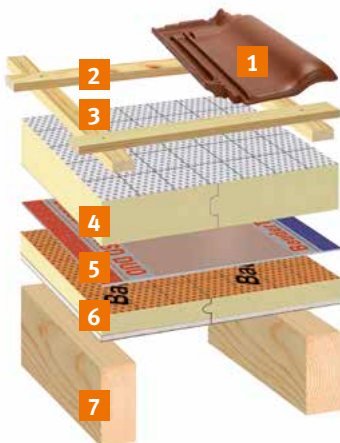
z termoizolacją na krokwiach BauderPIR



Widoczna konstrukcja dachu z deskowaniem profilowanym

Przykład z zastosowaniem wygłuszającego elementu termoizolacyjnego BauderPIR SWE w połączeniu z elementem BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR SWE
6	Membrana podkładowa/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
7	Deskowanie profilowane	
8	Krokwie	



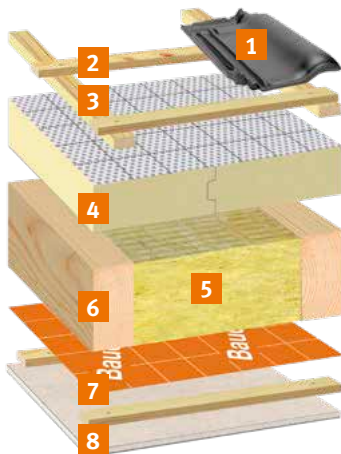
Widoczna konstrukcja dachu, powierzchnia nadająca się do malowania lub tapetowania

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderPIR TP-Kombi, z powierzchnią nadającą się do malowania lub tapetowania w połączeniu z elementem BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEC KSD DUO
6	Termoizolacja łączona	BauderPIR TP-Kombi
7	Krokwie	

Konstrukcja dachu z wykończeniem wewnętrznym płytą gipsowo-kartonową

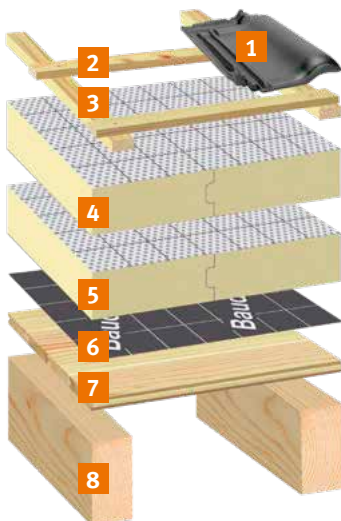
Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS w połączeniu z termoizolacją między krokwiemi.



1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja między krokwiemi, nowa	Wetna mineralna
6	Krokwie	
7	Paroizolacja / warstwa powietrznouszczelna	BauderTEX DB
8	Wykończenie wewnętrzne	

Widoczna konstrukcja dachu z deskowaniem profilowanym

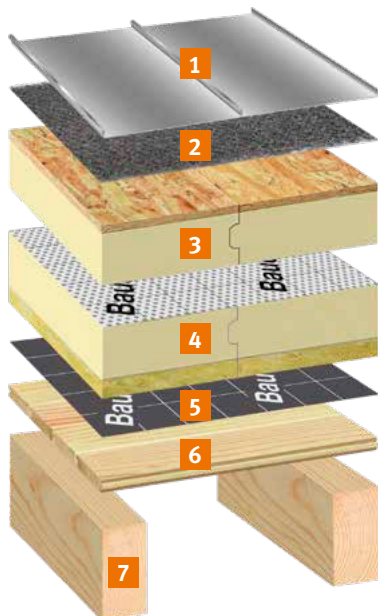
Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS w połączeniu z elementem BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.



1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
6	Membrana podkładowa / warstwa powietrznouszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
7	Deskowanie profilowane	
8	Krokwie	

Układy systemowe - dom pasywny

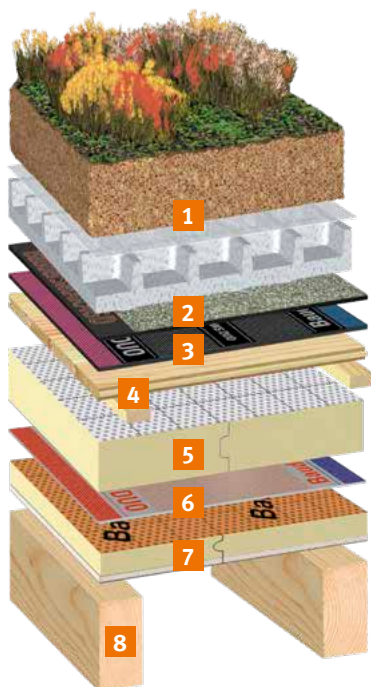
z termoizolacją na krokwiach BauderPIR



Widoczna konstrukcja dachu z deskowaniem profilowanym oraz pokryciem metalowym

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderPIR SWE w połączeniu z elementem BauderPIR MDE, odpowiednim pod pokrycia metalowe.

1	Pokrycie dachu	Pokrycie metalowe
2	Warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe	BauderTOP VENT NSK
3	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR MDE
4	Termoizolacja na krokwiach	BauderPIR SWE
5	Membrana podkładowa/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTOP TS 40 NSK
6	Deskowanie profilowane	
7	Krokwie	



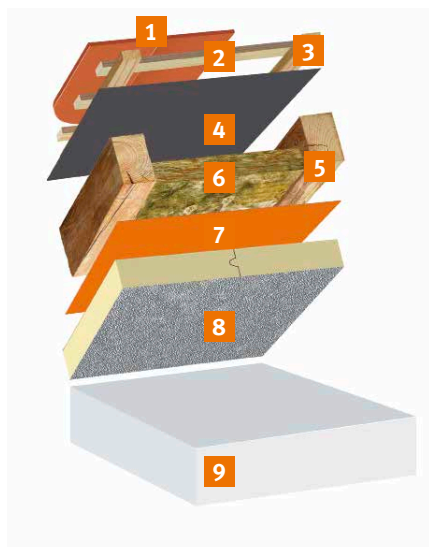
Zazielenienie, widoczna konstrukcja dachu, powierzchnia nadająca się do malowania lub tapetowania

Przykład z zastosowaniem elementu termoizolacyjnego BauderPIR TP-Kombi w połączeniu z BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	Zazielenienie	System zazielenienia ekstensywnego firmy Bauder
2	Papa wierzchniego krycia	BauderSMARAGD
3	Papa podkładowa	BauderTEC ELWS DUO
4	Deskowanie/kontrłaty	
5	Termoizolacja na krokwiach	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
6	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEC KSD DUO
7	Termoizolacja łączona	BauderPIR TP-Kombi
8	Krokwie	

Układy systemowe - termoizolacja wewnątrz budynku (renowacja i nowe budownictwo)

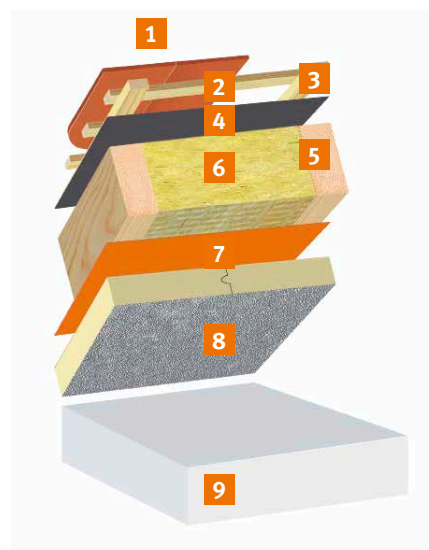
termoizolacja pod krokiewiami, podłóg na poddaszu, podłóg i sufitów w piwnicy



Termoizolacja pod krokiewiami z użyciem płyt BauderPIR DAL (renowacja)

Przykład z zastosowaniem małoformatowego elementu do termoizolacji pod krokiewiami BauderPIR DAL.

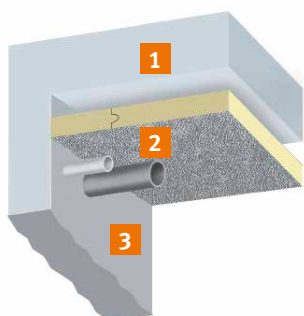
1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Membrana podkładowa	
5	Krokwie	
6	Termoizolacja między krokiewiami, stara	
7	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEX
8	Termoizolacja pod krokiewiami	BauderPIR DAL
9	Poddasze	



Termoizolacja pod krokiewiami z użyciem płyt BauderPIR DAL (nowe budownictwo)

Przykład z zastosowaniem małoformatowego elementu do termoizolacji pod krokiewiami BauderPIR DAL.

1	Pokrycie dachu	
2/3	Łaty/kontrłaty	
4	Membrana podkładowa	
5	Krokwie	
6	Termoizolacja między krokiewiami, nowa	
7	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	BauderTEX
8	Termoizolacja pod krokiewiami	BauderPIR DAL
9	Poddasze	



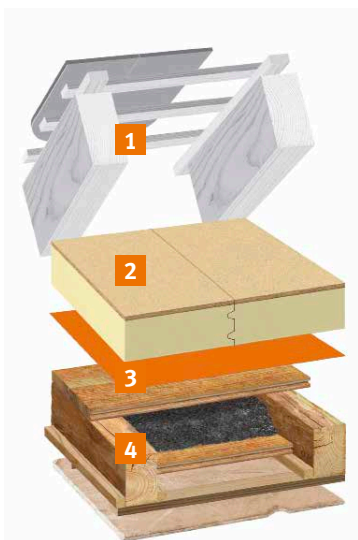
Termoizolacja sufitu piwnicy z użyciem płyt BauderPIR DAL

Przykład z zastosowaniem małoformatowego elementu do termoizolacji sufitu piwnicy BauderPIR DAL.

1	Sufit piwnicy, beton	
2	Termoizolacja	BauderPIR DAL
3	Ściana piwnicy	

Układy systemowe - termoizolacja wewnątrz budynku (renowacja i nowe budownictwo)

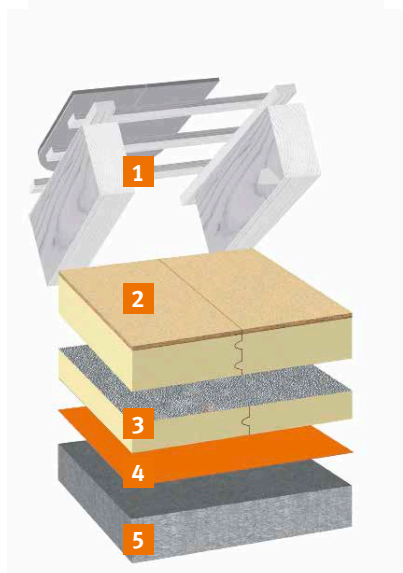
termoizolacja pod krokiewiami, podłóg na poddaszu, podłóg i sufitów w piwnicy



Termoizolacja podłóg na poddaszu z użyciem płyt BauderPIR DHW (renowacja)

Przykład z zastosowaniem małoformatowego elementu do termoizolacji podłóg na poddaszu BauderPIR DHW ze zintegrowaną płytą OSB na wierzchniej warstwie.

1	Więźba dachowa	
2	Termoizolacja	BauderPIR DHW
3	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	Folia BauderSYN DB-PE 220
4	Podłoże: drewno, ewentualnie beton	

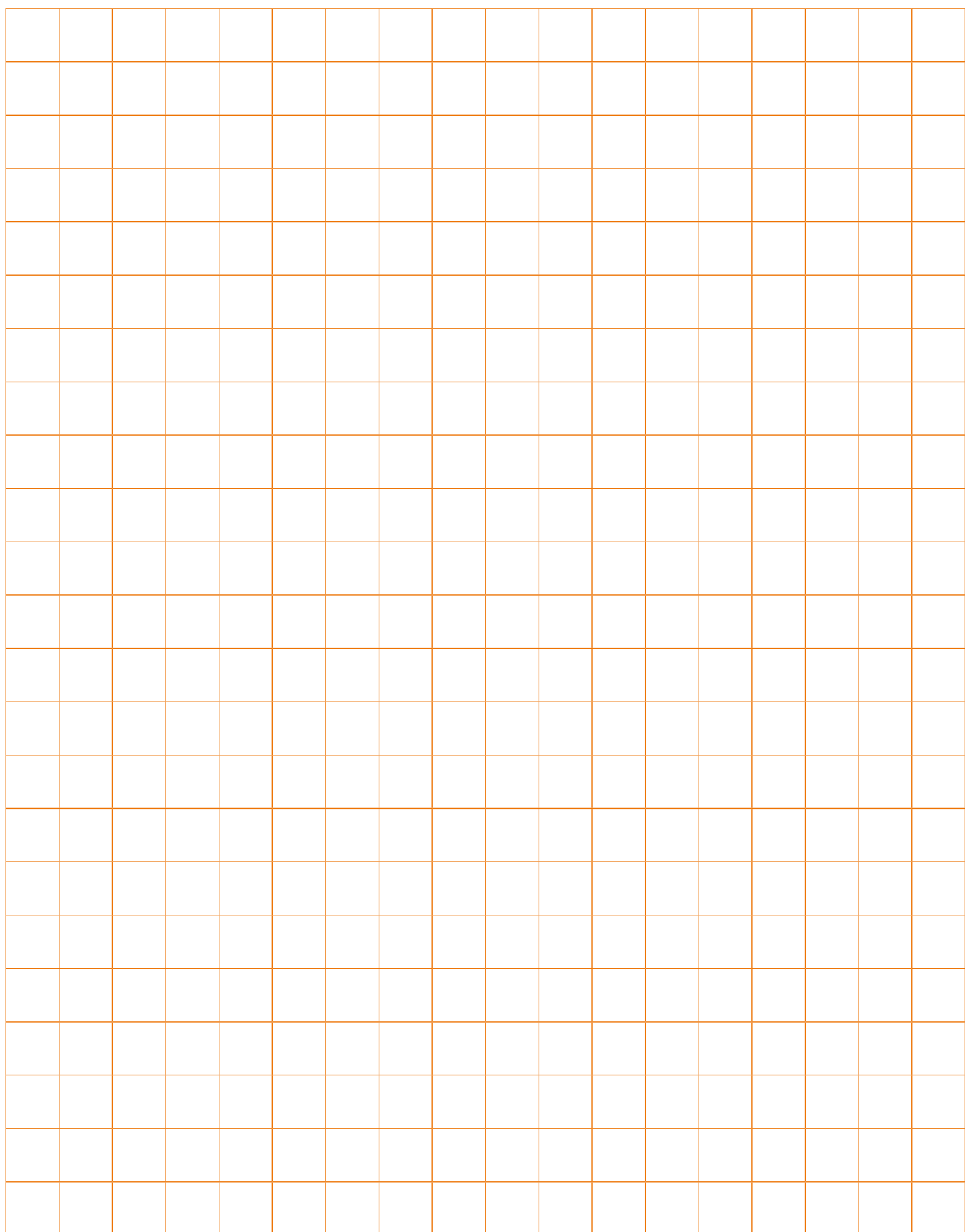


Termoizolacja podłóg na poddaszu z użyciem płyt BauderPIR DAL oraz BauderPIR DHW

Zastosowanie na stropie betonowym lub drewnianym przy wyższych wymaganiach dotyczących izolacji cieplnej.

1	Więźba dachowa	
2	Termoizolacja	BauderPIR DHW
3	Termoizolacja	BauderPIR DAL
4	Paroizolacja/ warstwa powietrznoszczelna	Folia BauderSYN DB-PE 220
5	Podłoże: beton, ewentualnie drewno	

Miejsce na notatki



Systemy termoizolacyjne

termoizolacja na krokwiach



Systemy termoizolacyjne

termoizolacja na krokwiach



BauderECO S

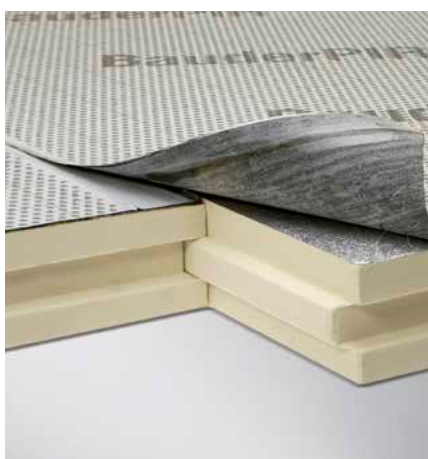
Ekologiczny element termoizolacyjny

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- rdzeń izolacyjny: w dużej części biomasa; λ 0,023/0,024
- na wierzchniej warstwie dyfuzyjna, zapobiegająca oślepianiu specjalna tkanina
- samoprzylepny zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych
- klasa ZVDH: UDB A



BauderPIR PLUS

Bardzo wytrzymały element termoizolacyjny

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie bardzo wytrzymała, zapobiegająca oślepianiu papa polimerobitumiczna
- 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



pure life ist ein Zeichen der ÖGPU e.V.



BauderPIR SF

Wytrzymały element termoizolacyjny

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie dyfuzyjna, zapobiegająca oślepianiu specjalna tkanina
- 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



pure life ist ein Zeichen der ÖGPU e.V.



BauderPIR SDS Dyfuzyjny element termoizolacyjny

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie dyfuzyjna, zapobiegająca oślepieniu specjalna tkanina
- samoprzylepny zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR);
λ 0,025: ≥120 mm; λ 0,026: ≥ 80 mm
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych
- klasa ZVDH: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



BauderPIR SWE Wygłuszający element termoizolacyjny

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie bardzo wytrzymała, zapobiegająca oślepieniu papa polimerobitumiczna
- 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
- płyta wygłuszająca na spodniej stronie, λ 0,035
- klasa ZVDH: UDB A



BauderPIR MDE Element termoizolacyjny pod pokrycia metalowe, gont, łupek oraz pokrycia włóknisto-cementowe

Obszar zastosowania:

Termoizolacja na krokwiach / deskowaniu / betonie

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie płyta OSB o grubości 22 mm
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,022
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych

Systemy termoizolacyjne

termoizolacja łączona



BauderPIR AZS

Dyfuzyjny dodatkowy element termoizolacyjny w połączeniu z termoizolacją między krokwiemi

Obszar zastosowania:

Dodatkowa termoizolacja na krokwiach

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie dyfuzyjna, zapobiegająca oślepianiu specjalna tkanina
- samoprzylepny zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,027
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych
- klasa ZVDH: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



BauderPIR TP-Kombi

Dodatkowy element termoizolacyjny w połączeniu z termoizolacją na krokwiach

Obszar zastosowania:

Dodatkowa termoizolacja na krokwiach oraz warstwa powietrznoszczelna

Szczególne właściwości:

- na wierzchniej warstwie tkanina powietrznoszczelna zgodna z normą DIN 4108, rozdział 7 (współczynnik sd około 25 m)
- samoprzylepny zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,023
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych
- na dolnej warstwie płyta gipsowo-kartonowa o grubości 8 mm przeznaczona do tapetowania, malowania lub tynkowania

Systemy termoizolacyjne

termoizolacja wewnątrz budynku



Systemy termoizolacyjne

termoizolacja wewnątrz budynku



BauderPIR DHW

Małoformatowy element ze zintegrowaną płytą OSB na wierzchniej warstwie do termoizolacji poddaszy i podłóg w piwnicy

Obszar zastosowania:

Termoizolacja poddaszy i podłóg w piwnicy

Szczególne właściwości:

- obustronne pokrycie z aluminium
- dodatkowo na wierzchniej warstwie płyta OSB o grubości 10 mm
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,022
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych



BauderPIR DAL

Małoformatowy element do termoizolacji pod krokwiami, poddaszy, podłóg i sufitów w piwnicy

Obszar zastosowania:

Termoizolacja pod krokwiami, poddaszy, podłóg i sufitów w piwnicy

Szczególne właściwości:

- obustronne pokrycie z aluminium
- rdzeń izolacyjny: sztywna pianka poliuretanowa (PIR); λ 0,022
- pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.

Membrany do dachów stromych dyfuzyjne, niedyfuzyjne



Membrany do dachów stromych

dyfuzyjne, niedyfuzyjne



BauderTOP BUZI NSK

Dyfuzyjna, bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość

Obszary zastosowania:

Układanie na termoizolacji / deskowaniu

Szczególne właściwości:

- dyfuzyjna, współczynnik $s_d \leq 0,1$ m
- samoprzylepny zakład wzdłużny
- lekkość oraz łatwość montażu
- ciężar powierzchniowy około 265 g/m²
- klasa ZVDH: UDB A



BauderTOP TS 40 NSK

Niedyfuzyjna, bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość

Obszary zastosowania:

Układanie na deskowaniu; pod elementami termoizolacji BauderECO / BauderPIR

Szczególne właściwości:

- współczynnik s_d około 20 m
- obustronna włóknina
- samoprzylepny zakład wzdłużny
- duża wytrzymałość
- ciężar powierzchniowy około 700 g/m²
- klasa ZVDH: UDB A



BauderTOP DIFUPLUS

Dyfuzyjna membrana podkładowa ze zmienną techniką łączenia zakładów

Obszary zastosowania:

Układanie na termoizolacji / deskowaniu

Szczególne właściwości:

- dyfuzyjna, współczynnik $s_d \leq 0,1$ m
- możliwość łączenia zakładów gorącym powietrzem lub za pomocą środka BauderTOP QSM
- duża szerokość
- ciężar powierzchniowy około 330 g/m²

Membrany do dachów stromych w szczególnych obszarach zastosowania



BauderTOP VENT NSK

Dyfuzyjna warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe, zakład samoprzylepny

Obszary zastosowania:

Układanie na deskowaniu

Szczególne właściwości:

- dyfuzyjna, współczynnik $s_d \leq 0,1$ m
- samoprzylepny zakład wzdłużny
- duża wytrzymałość
- splot dystansowy (wysokość około 8 mm)
- ciężar powierzchniowy około 650 g/m²



BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Niedyfuzyjna, bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość

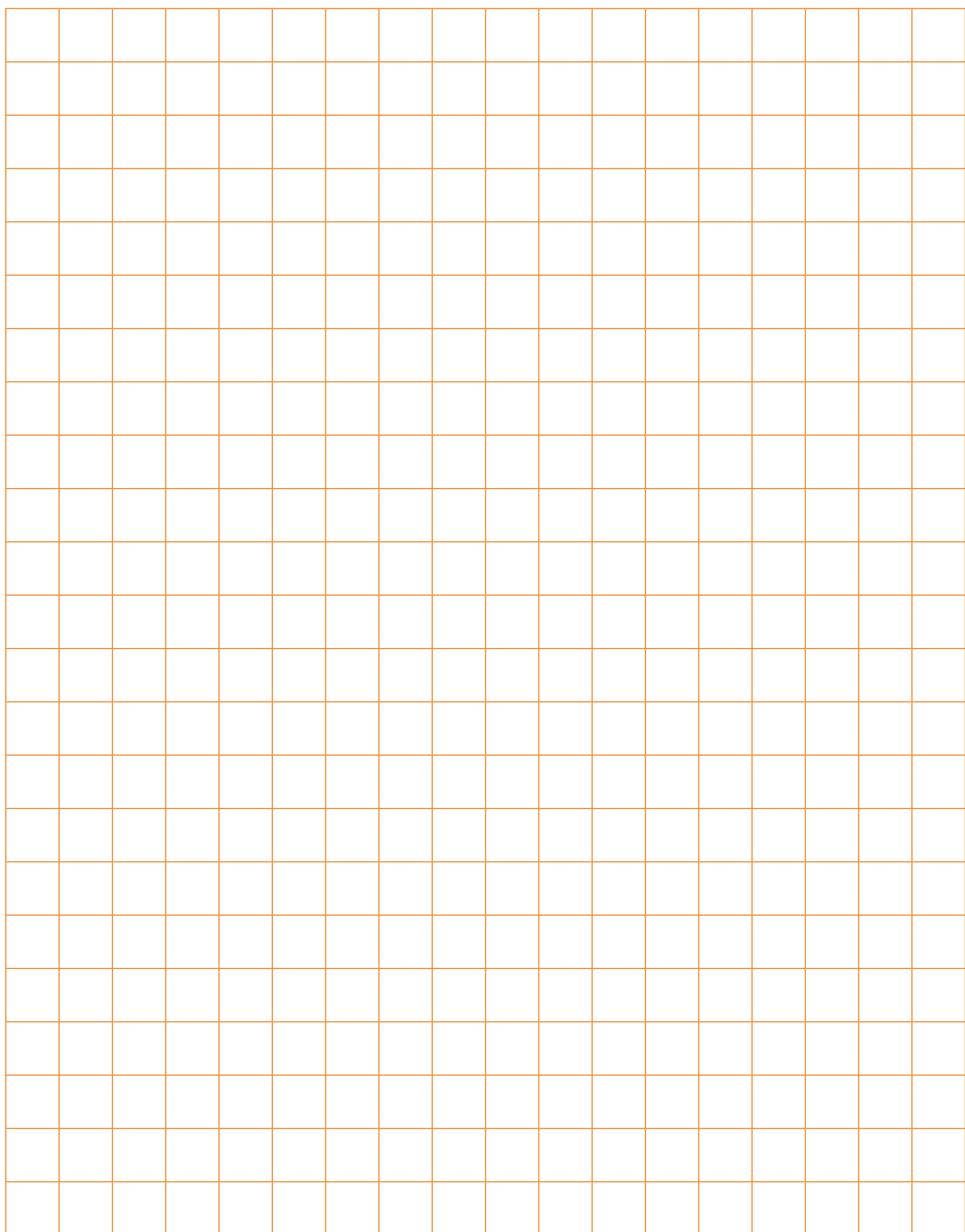
Obszary zastosowania:

Układanie na deskowaniu lub płycie OSB

Szczególne właściwości:

- współczynnik $s_d > 100$ m (UDS 1,5)
współczynnik $s_d > 150$ m (UDS 3)
- samoprzylepny zakład wzdłużny
- duża wytrzymałość
- wysokowartościowa membrana elastomerobitumiczna
- ciężar powierzchniowy około 1.400 g/m² (UDS 1,5)
ciężar powierzchniowy około 3.000 g/m² (UDS 3)

Miejsce na notatki



Dachy strome Akcesoria systemowe

Bauder

BAUDER

Bauder Kappstreifen SK

Rollenbreite: 33 cm
Kollentlänge: 40 m

BAUDER

BauderTape
Multifunktions-Klebeband
Multi-adhesive tape

Art.-Nr. 7564

BAUDER

BauderColl
Kartuschenkleber
Cartridge-adhesive

Kartuscheninhalt: 310 ml
Kartuscheninhalt: 12 Kartuschen
Cartidge content: 310 ml
Box content: 12 cartridges

BAUDER

BauderTape
Multifunktionsklebeband
Multi-adhesive tape

BAUDER

BauderColl
Kartuschenkleber
Cartridge-adhesive

inhalt: 310 ml
content: 310 ml



Bauder

Akcesoria systemowe BauderECO / BauderPIR

elementy mocujące dla BauderECO / BauderPIR

Łączniki BauderPIR SSR-7



Specjalne łączniki do mocowania termoizolacji BauderPIR na krokwiach. Elementy mocujące do kontrłat na całej powierzchni dachu.
Brak konieczności stosowania statycznie zwymiarowanejłaty okapowej.
Należy używać odpowiedniej wkrętarki.

Wymiary (mm)	Liczba sztuk w paczce	Numer artykułu
7,0 x 180	50	7180 0180
7,0 x 200	50	7180 0200
7,0 x 220	50	7180 0220
7,0 x 240	50	7180 0240
7,0 x 260	50	7180 0260
7,0 x 280	50	7180 0280
7,0 x 300	50	7180 0300
7,0 x 320	50	7180 0320
7,0 x 340	50	7180 0340
7,0 x 360	50	7180 0360
7,0 x 380	50	7180 0380
7,0 x 400	50	7180 0400
7,0 x 440	50	7180 0440

Jaka długość łącznika jest wymagana przy danej grubości termoizolacji BauderECO / BauderPIR?

Termoizolacja	Grubość termoizolacji BauderECO / BauderPIR ... w mm													
	BauderECO S		80	105		125		140		160				
BauderPIR SWE					120		140		160		180			
BauderPIR PLUS		80	100		120		140		160		180		200	
BauderPIR SF		80	100		120		140		160		180		200	
BauderPIR SDS		80	100		120		140		160		180			
BauderPIR MDE				102		122		142		162		182		202
BauderPIR AZS	50													

Deskowanie	BauderPIR SSR-7 - wymagana długość łączników*													
	brak	180	200	240	180	260	220	280	240	300	260	320	280	340
16 mm	200	220	260	200	280	220	300	260	320	280	340	300	360	320
19 mm	200	240	260	200	280	240	300	260	320	280	340	300	360	320
22 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300	380	320
24 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	360	300	380	340
28 mm	200	240	260	220	280	240	320	260	340	280	360	320	380	340

Termoizolacja	Grubość termoizolacji BauderPIR TP-Kombi w mm													
	TP-Kombi +	58 +												
Element PIR	-	80	100	102	120	122	140	142	160	162	180	182	202	
BauderPIR SSR-7 - wymagana długość łączników														
Długość łącznika	-	280	300	260	320	280	340	300	360	320	400	340	380	

* w połączeniu z kontrłatą o wysokości 40 mm, ewentualnie BauderPIR MDE bez kontrłaty.

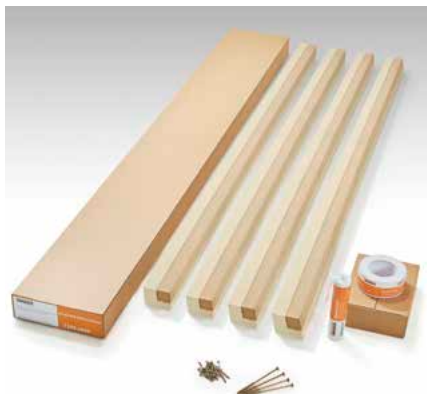
Na życzenie klienta dział techniczny firmy Bauder może sporządzić odpowiednie obliczenia statyczne.

Akcesoria systemowe BauderECO / BauderPIR

ramy izolacyjne

elementy mocujące dla BauderPIR DAL

Ramy izolacyjne BauderPIR



Uniwersalne ramy izolacyjne dla wszystkich powszechnie stosowanych rozmiarów okien dachowych. Stosowane w celu wykonywania pozbawionego mostków termicznych połączenia pomiędzy termoizolacją BauderPIR oraz oknem dachowym. Do stosowania przy wysokości kontrłat od 40 i 50 mm. W zależności od wielkości okna profile (łącznie 8 metrów bieżących) powinny wystarczyć na wykonanie ram dla trzech okien.

Zawartość zestawu	Numer artykułu
4 profile o długości 2 m, 24 specjalne śruby, 1 kartusz kleju BauderTOP KKL, 1 rolka taśmy BauderTOP TA 50, instrukcja montażu	7300 0000

Łącznik BauderPIR SCD-8



Łączniki do mocowania termoizolacji BauderPIR DAL.

Wymiary (mm)	Liczba sztuk w paczce	Numer artykułu
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

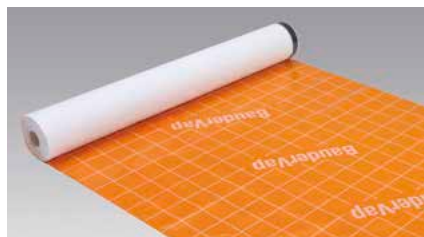
Wymagane łączniki

Konstrukcja nośna	beton/drewno	
Typ	BauderPIR SCD-8 (łącznik musi przeniknąć do podłoża na głębokość przynajmniej <u>5 cm</u>)	
Wymiary	8 x 110	8 x 140
Łączniki	beton: 3-4 łączniki/płytę; drewno: 1-2 łączniki/krokiew	
Numer artykułu	7172 0000	7173 0000
Łączniki nadające się do poszczególnych grubości termoizolacji	40 mm; 60 mm	
	80 mm; 100 mm	

Akcesoria systemowe BauderECO / BauderPIR / BauderTOP

paroizolacje / warstwa kryjąca dla BauderPIR

Paroizolacja BauderVAP DB



Odporna na promieniowanie UV warstwa powietrznoszczelna i paroizolacyjna z samoprzylepnym zakładem, do stosowania przy bezpośrednim układaniu elementów termoizolacyjnych BauderPIR na krokwiach, współczynnik $s_d > 120$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
materiał: włóknina / folia aluminiowa grubość: około 0,6 mm	szerokość 1,5 m; długość 50 m	7845 0000

Paroizolacja BauderTEX DB



Warstwa powietrznoszczelna i paroizolacyjna z samoprzylepnym zakładem. Układanie na krokwiach lub pod krokwiemi, współczynnik $s_d > 10$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
materiał: włóknina z tworzyw sztucznych grubość: około 0,4 mm	szerokość 1,5 m; długość 50 m	7843 0000

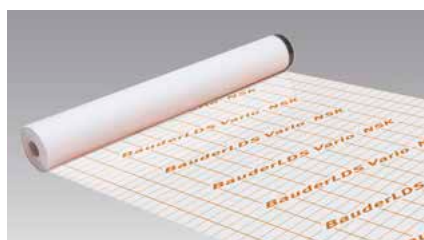
Paroizolacja BauderSYN DB-PE 220



Folia PE zgodna z normą EN 13984, jako warstwa powietrznoszczelna do stosowania przy bezpośrednim układaniu elementów termoizolacyjnych BauderPIR na krokwiach, współczynnik $s_d > 220$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
materiał: folia PE grubość: około 0,25 mm	szerokość 4 m; długość 25 m	6900 0030

Paroizolacja ze zmiennym współczynnikiem s_d BauderTOP LDS Vario NSK



Paroizolacja ze zmiennym współczynnikiem s_d i zakładem samoprzylepnym, do układania na krokwiach (w formie wanny). Odpowiada wytycznym normy DIN 4108 część 3, współczynnik $s_d \leq 0,5$ m do $s_d \leq 5,0$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
powierzchnia górna: folia ze zmiennym współczynnikiem s_d , samoprzylepny zakład; powierzchnia dolna: włóknina z tworzyw sztucznych, samoprzylepny zakład	szerokość 1,5 m; długość 50 m	1789 0000

Warstwa kryjąca BauderPIR SKS



Samoprzylepna warstwa kryjąca do elementów termoizolacyjnych BauderPIR, do przyklejania do odwróconych elementów BauderPIR, współczynnik $s_d \leq 0,1$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
powierzchnia górna: włóknina z tworzyw sztucznych powierzchnia dolna: samoprzylepne pasma bitumiczne	szerokość 1,25 m; długość 25 m	1223 0000

Akcesoria systemowe BauderECO / BauderPIR / BauderTOP

pozostałe akcesoria

Taśma BauderTOP SDK



Dyfuzyjna taśma do wykonywania detali i połączeń, jak również do zaklejania kontrłat. Jednostronnie samoprzylepna.

Informacje techniczne	karton / 1 rolka	Numer artykułu
montaż od +10 °C, warstwa klejąca na dolnej stronie może być ewentualnie aktywowana gorącym powietrzem	szerokość 30 cm; 25 mb.	7857 0000

BauderTOP TA 50



Specjalna taśma klejąca do powietrznoszczelnego sklepania zakładów oraz detali, zarówno w obszarach wewnętrznych jak i zewnętrznych.

Informacje techniczne	karton / 4 rolki	Numer artykułu
Materiał: specjalny klej akrylowy ze wzmocnioną wkładką	szerokość 6 cm; długość 25 m	7564 0000

BauderTOP KKL



Specjalny klej w kartuszach do wykonywania powietrznoszczelnych połączeń w obszarze masywnych elementów budowlanych / detali.

Informacje techniczne	Liczba sztuk w kartonie	Numer artykułu
materiał: s-polimer, specjalny klej w kartuszach Zużycie: 6 - 8 mb. / kartusz	12 kartuszy (310 ml / kartusz)	7562 0000

Obszary zastosowania BauderTOP SDK / BauderTOP TA 50 / BauderTOP KKL

Zalecenia dotyczące klejenia w obszarze zakładów i detali

Obszar zastosowania / produkt	Zakłady		Detale	
	zakład wzdłużny	zakład czołowy	połączenie ze ścianą / komin	rura wywiewna / okno dachowe
BauderVAP DB	Technika NSK*	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTEX DB	Technika NSK*	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BaudeSYN DB-PE 220	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP LDS Vario NSK	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP BUZI NSK	Technika NSK*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP TS 40 NSK	Technika NSK*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP TS 25	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP UDS	Technika NSK*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP DIFUPLUS	zgrzewanie gorącym powietrzem / BauderTOP QSM	zgrzewanie gorącym powietrzem / BauderTOP QSM	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderECO / BauderPIR	Technika NSK*	Technika NSK*	BauderTOP SDK	BauderTOP SDK

*Technika NSK: połączenie poszczególnych pap / elementów termoizolacyjnych uzyskuje się poprzez samoprzylepne zakłady.

Akcesoria systemowe BauderECO / BauderPIR / BauderTOP

pozostałe akcesoria

Taśma BauderTOP KPS SK 30



Dyfuzyjna, jednostronna, samoprzylepna taśma wodoszczelna. Do przykrywania kontrłat przy stosowaniu membran BauderTOP i elementów termoizolacyjnych BauderPIR w celu uzyskania wodoszczelności, współczynnik $sd \leq 0,1$ m.

Informacje techniczne	Rolka	Numer artykułu
montaż od +10 °C, warstwa klejąca na dolnej stronie może być ewentualnie aktywowana gorącym powietrzem	szerokość 30 cm; 40 mb.	7854 0000

Taśma BauderTOP DIFUPLUS



Dyfuzyjna taśma do oprawiania / zaklejania kontrłat przy dachu uszczelnionym membraną Bauder TOP DIFUPLUS. Łączenie zakładów za pomocą gorącego powietrza lub środka Quellschweißmittel, współczynnik $sd \leq 0,1$ m.

Informacje techniczne	5 rolek / opakowanie	Numer artykułu
montaż od +5 °C, materiał: powłoka PUR	szerokość 30 cm; 50 mb.	7850 0000

Taśma elastomerobitumiczna BauderTOP NDS 2SK 70/90



Jednostronna lub dwustronna samoprzylepna taśma elastomerobitumiczna do uszczelniania miejsc w których znajdują się łączniki. Do hydroizolacji pomiędzy membranami BauderTOP i kontrłatami lub elementami termoizolacyjnymi BauderPIR i kontrłatami.

Informacje techniczne	karton / 4 rolki	Numer artykułu
montaż od +10 °C, warstwa klejąca na dolnej stronie może być ewentualnie aktywowana gorącym powietrzem	szerokość 7 cm; 15 mb. szerokość 9 cm; 15 mb.	1614 0000 1615 0000

Element przepustowy BauderTOP DIFUPLUS



Element idealny dla dachów o nachyleniu większym od 10°. Może zostać zastosowany w połączeniu z taśmą bitumiczną BauderTEC PMK lub klejem BauderColl, także z membranami BauderTOP lub elementami termoizolacyjnymi BauderPIR.

Informacje techniczne	2 sztuki / karton	Numer artykułu
montaż od +5 °C; za pomocą gorącego powietrza / środka Quellschweißmittel / kleju BauderColl	średnica rury 80 - 120 mm	7847 0000

Środek do łączenia zakładów BauderTOP QSM



Do łączenia zakładów BauderTOP DIFUPLUS „na zimno“

Informacje techniczne	Pojemnik	Numer artykułu
montaż od +5 °C;	5 l / pojemnik	6055 0005

Systemy termoizolacyjne

dane techniczne

	BauderECO S		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
Powierzchnia górna	specjalna tkanina i włóknina z wapna z muszli, oddychająca		aluminium; dodatkowo papa polimerobitumiczna na wierzchniej warstwie		aluminium; dodatkowo specjalna tkanina dyfuzyjna na wierzchniej warstwie		włóknina mineralna; dodatkowo specjalna tkanina dyfuzyjna na wierzchniej warstwie	
Powierzchnia dolna	włóknina z wapna z muszli, oddychająca		aluminium		aluminium		włóknina mineralna	
Krawędź płyty	pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty	
Długość EN 822	1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)	
Szerokość EN 822	1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)	
Grubość EN 823	80, 105, 125, 140, 160 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E		klasa E		klasa E		klasa E	
Współczynnik przewodzenia ciepła (EU) (W/mk)	0,023 \geq 140 mm 0,024 \geq 80 mm		0,022		0,022		0,025 \geq 120 mm 0,026 \geq 80 mm	
Współczynnik przenikania ciepła U**	80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm	0,29 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,19 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,28 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,18 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K) 0,13 W/(m ² K) 0,12 W/(m ² K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,28 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,18 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K) 0,13 W/(m ² K) 0,12 W/(m ² K) 0,11 W/(m ² K) 0,10 W/(m ² K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,31 W/(m ² K) 0,25 W/(m ² K) 0,21 W/(m ² K) 0,18 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K)
Opór cieplny R***	80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm	3,2 (m ² K)/W 4,2 (m ² K)/W 5,0 (m ² K)/W 5,8 (m ² K)/W 6,6 (m ² K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,47 (m ² K)/W 4,34 (m ² K)/W 5,21 (m ² K)/W 6,08 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W 7,82 (m ² K)/W 8,69 (m ² K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,47 (m ² K)/W 4,34 (m ² K)/W 5,21 (m ² K)/W 6,08 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W 7,82 (m ² K)/W 8,69 (m ² K)/W 9,56 (m ² K)/W 10,43 (m ² K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,96 (m ² K)/W 3,70 (m ² K)/W 4,61 (m ² K)/W 5,38 (m ² K)/W 6,15 (m ² K)/W 6,92 (m ² K)/W
Liczba m² w paczce (powierzchnia krycia)	80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ² 4,20 m ²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ² 4,20 m ² 4,20 m ² 4,20 m ²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ² 4,20 m ²
Klasa ZVDH	UDB A		UDB A		UDB A		UDB A	
Numer artykułu	80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm	4067 0080 4067 0105 4067 0125 4067 0140 4067 0160	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm*	4038 0080 4038 0100 4038 0120 4038 0140 4038 0160 4038 0180 4038 0200	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm* 200 mm* 220 mm 240 mm	4019 0080 4019 0100 4019 0120 4019 0140 4019 0160 4019 0180 4019 0200 4019 0220 4019 0240	80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm*	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180

* czas dostawy na zapytanie ** całkowita konstrukcja dachu *** tylko termoizolacja

	BauderPIR SWE*		BauderPIR MDE*		BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi*	
Powierzchnia górna	aluminium; dodatkowo papa polimerobitumiczna na wierzchniej warstwie		aluminium; na wierzchniej warstwie płyta OSB o grubości 22 mm		włóknina mineralna; dodatkowo specjalna tkanina dyfuzyjna na wierzchniej warstwie		aluminium; dodatkowo na wierzchniej warstwie specjalna tkanina, powietrznoszczelna i paroizolacyjna	
Powierzchnia dolna	aluminium; dodatkowo płyta wygłuszająca 40/35 mm		aluminium		włóknina mineralna		aluminium; płyta gipsowo-kartonowa o grubości 8 mm	
Krawędź płyty	pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty	
Długość EN 822	1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)		1800 mm (wymiar zewnętrzny) 1780 mm (powierzchnia krycia)	
Szerokość EN 822	1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)	
Grubość EN 823	120, 140, 160, 180 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22), 182 (160/22), 202 (180/22) mm		50 mm		58 mm	
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E		klasa E		klasa E		klasa E	
Współczynnik przewodzenia ciepła (EU) (W/mk)	0,022 (BauderPIR) 0,035 (płyta wygłuszająca)		0,022		0,027		0,023	
Współczynnik przenikania ciepła U**	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K)	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,25 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	50 mm	uzyskuje się po połączeniu z dodatkowym elementem termoizolacyjnym	58 mm	uzyskuje się po połączeniu z dodatkowym elementem termoizolacyjnym
Opór cieplny R***	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W 7,82 (m²K)/W	50 mm	1,7 (m²K)/W	58 mm	2,08 (m²K)/W
Liczba m² w paczce (powierzchnia krycia)	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	50 mm	18,90 m²	58 mm	2,10 m²
Klasa ZVDH	UDB A		-		UDB A		-	
Numer artykułu	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4129 0120 4129 0140 4129 0160 4129 0180	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	4119 0102 4119 0122 4119 0142 4119 0162 4119 0182 4119 0202	50 mm	4029 0050	58 mm	4139 0058

Systemy termoizolacyjne

dane techniczne

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
Zastosowanie	małoformatowy element ze zintegrowaną płytą OSB na wierzchniej warstwie do termoizolacji poddaszy i podłóg w piwnicy		małoformatowy element do termoizolacji pod krokiewiami, poddaszy, podłóg i sufitów w piwnicy	
Powierzchnia górna	aluminium (obustronnie), dodatkowo na wierzchniej warstwie płyta OSB o grubości 10 mm		aluminium (obustronnie)	
Krawędź płyty	pióro i wpust dookoła płyty		pióro i wpust dookoła płyty	
Długość EN 822	1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)		1200 mm (wymiar zewnętrzny) 1180 mm (powierzchnia krycia)	
Szerokość EN 822	620 mm (wymiar zewnętrzny) 600 mm (powierzchnia krycia)		600 mm (wymiar zewnętrzny) 580 mm (powierzchnia krycia)	
Grubość EN 823	90, 110, 130, 150 mm		40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E		klasa E	
Współczynnik przewodzenia ciepła (EU) (W/mk)	0,022		0,022	
Współczynnik przenikania ciepła U**	Wartość współczynnika przenikania ciepła U uzyskuje się w zależności od istniejącej/zaplanowanej konstrukcji.			
Opór cieplny R***	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	3,48 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 5,22 (m ² K)/W 7,00 (m ² K)/W	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	1,66 (m ² K)/W 2,50 (m ² K)/W 3,48 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W
Liczba m² w paczce (powierzchnia krycia)	1,42 m ² (2 płyty)		40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	8,64 m ² 5,76 m ² 4,32 m ² 3,60 m ² 2,16 m ²
Numer artykułu	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	4179 0090 4179 0110 4179 0130 4179 0150	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	4441 0040 4441 0060 4441 0080 4441 0100 4441 0160

* czas dostawy na zapytanie ** całkowita konstrukcja dachu *** tylko termoizolacja

Membrany do dachów stromych dyfuzyjne

dane techniczne

	BauderTOP BUZI NSK	BauderTOP DIFUPLUS
Zastosowanie	dyfuzyjna bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość, układanie na termoizolacji / deskowaniu	dyfuzyjna membrana podkładowa ze zmienną techniką łączenia zakładów
Powierzchnia górna	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	powłoka PUR
Powierzchnia dolna	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	powłoka PUR
Wkładka nośna EN 1848-1	tkanina z tworzywa sztucznego	tkanina z tworzywa sztucznego
Długość EN 1848-1	50 m	30 m
Szerokość EN 1848-1	1,28 m	3,0 m
Ciężar EN 1849-1	około 265 g/m ²	około 330 g/m ²
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E	klasa E
Wodoszczelność EN 1928:2001	W1	W1
Przenikalność pary wodnej (współczynnik sd) EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
Giętkość w niskiej temperaturze EN 1109	-25 °C	-25 °C
Odporność na splotanie w podwyższonej temperaturze EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Właściwości mech. przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca EN 12311-1	wzdłuż ≥ 390 N/50 mm w poprzek ≥ 280 N/50 mm	wzdłuż ≥ 350 N/50 mm w poprzek ≥ 390 N/50 mm
Właściwości mech. przy rozciąganiu: wydłużenie EN 12311-1	wzdłuż ≥ 55% w poprzek ≥ 70%	wzdłuż ≥ 40% w poprzek ≥ 65%
Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem EN 12310-1	wzdłuż ≥ 300 N w poprzek ≥ 260 N	wzdłuż ≥ 220 N w poprzek ≥ 220 N
Klasa ZVDH	UDB-A, USB-A, pokrycie pomocnicze	UDB A
Numer artykułu	1221 0007	7851 0000

Membrany do dachów stromych niedyfuzyjne

dane techniczne

	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 25
Zastosowanie	niedyfuzyjna bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, układanie na deskowaniu	niedyfuzyjna bitumiczna membrana podkładowa, układanie na deskowaniu
Powierzchnia górna	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	tkanina z tworzywa sztucznego
Powierzchnia dolna	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	posypka mineralna
Wkładka nośna	tkanina z tworzywa sztucznego	włóknina szklana
Długość EN 1848-1	40 m	25 m
Szerokość EN 1848-1	1 m	1 m
Ciężar EN 1849-1	około 700 g/m ²	około 900 g/m ²
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E	klasa E
Wodoszczelność EN 1928:2001	W1	W1
Przenikalność pary wodnej (współczynnik sd) EN 1931	około 20 m	około 25 m
Giętkość w niskiej temperaturze EN 1109	-25 °C	-25 °C
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Właściwości mech. przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca EN 12311-1	wzdłuż ≥ 500 N/50 mm w poprzek ≥ 350 N/50 mm	wzdłuż ≥ 320 N/50 mm w poprzek ≥ 200 N/50 mm
Właściwości mech. przy rozciąganiu: wydłużenie EN 12311-1	wzdłuż ≥ 30% w poprzek ≥ 30%	wzdłuż ≥ 2% w poprzek ≥ 2%
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem EN 12310-1	wzdłuż ≥ 150 N w poprzek ≥ 150 N	wzdłuż ≥ 70 N w poprzek ≥ 70 N
Klasa ZVDH	UDB A	UDB A
Numer artykułu	1786 0000	1778 0000

Membrany do dachów stromych w szczególnych obszarach zastosowania

dane techniczne

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderTOP LDS Vario NSK
Zastosowanie	dyfuzyjna warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe, zakład samoprzylepny, układanie na deskowaniu	niedyfuzyjna, bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość, układanie na deskowaniu lub płycie OSB	niedyfuzyjna, bitumiczna membrana podkładowa, zakład samoprzylepny, duża wytrzymałość, układanie na deskowaniu lub płycie OSB	paroizolacja z regulowanym współczynnikiem sd do renowacji dachów od zewnątrz, układanie na krokwiach (w formie wanny)
Powierzchnia górna	tkanina z tworzywa sztucznego ze splotem dystansowym (wysokość około 8 mm), zakład samoprzylepny	tkanina z tworzywa sztucznego, folia na krawędzi	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	specjalna powłoka, zakład samoprzylepny
Powierzchnia dolna	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	tkanina z tworzywa sztucznego, zakład samoprzylepny	włóknina polipropylenowa z zakładem samoprzylepnym
Wkładka nośna	tkanina z tworzywa sztucznego	tkanina z tworzywa sztucznego	tkanina z tworzywa sztucznego	siatka szklana
Długość EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
Szerokość EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
Ciężar EN 1849-1	około 650 g/m ²	około 1.400 g/m ²	około 3.000 g/m ²	około 127 g/m ²
Reakcja na ogień EN 13501-1	klasa E	klasa E	klasa E	klasa E
Wodoszczelność EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
Przenikalność pary wodnej (współczynnik sd) EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,5 m - ≤ 5,0 m
Giętkość w niskiej temperaturze EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Właściwości mech. przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca EN 12311-1	wzdłuż ≥ 250 N/50 mm w poprzek ≥ 250 N/50 mm	wzdłuż ≥ 610 N/50 mm w poprzek ≥ 480 N/50 mm	wzdłuż ≥ 900 N/50 mm w poprzek ≥ 450 N/50 mm	wzdłuż ≥ 200 N/50 mm w poprzek ≥ 250 N/50 mm
Właściwości mech. przy rozciąganiu: wydłużenie EN 12311-1	wzdłuż ≥ 50% w poprzek ≥ 60%	wzdłuż ≥ 35% w poprzek ≥ 40%	wzdłuż ≥ 35% w poprzek ≥ 35%	wzdłuż ≥ 15% w poprzek ≥ 15%
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem EN 12310-1	wzdłuż ≥ 150 N w poprzek ≥ 150 N	wzdłuż ≥ 325 N w poprzek ≥ 290 N	wzdłuż ≥ 280 N w poprzek ≥ 250 N	wzdłuż ≥ 150 N w poprzek ≥ 150 N
Numer artykułu	1225 0000	1604 0000	1790 0000	1789 0000

Bauder Polska Sp. z o.o.

ul. gen. T. Kutrzeby 16G
61-719 Poznań
Telefon 61 88 57 900
info@bauder.pl

www.bauder.pl



Wszystkie dane zawarte w niniejszym prospekcie bazują na aktualnym stanie techniki. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian. Prosimy szukać informacji na temat aktualnego stanu wiedzy technicznej w trakcie trwania zamówienia.

0201PUE/0123 PL