

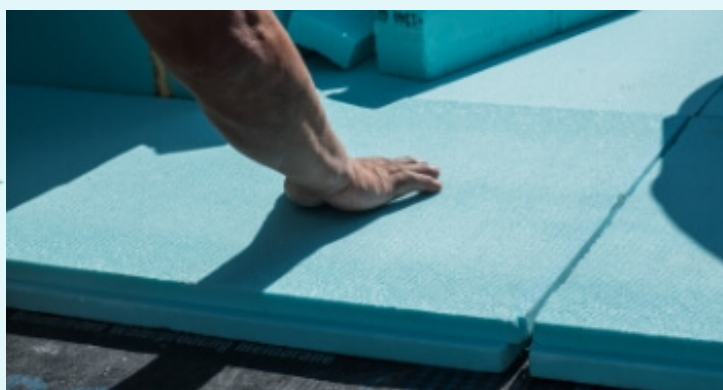
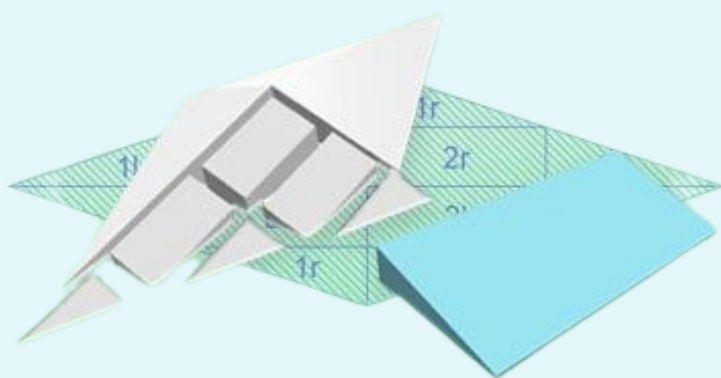
SYSTEMY SPADKOWE DACHÓW PŁASKICH ARCHSYSTEM



arch
SYSTEM

www.archsystem.pl

ArchSystem jest dynamicznie rozwijającą się firmą produkcyjno-handlową. W obecnej formie firma istnieje od 2015 roku, a nasze doświadczenie zawodowe związane z termoizolacją oraz rozwiązywaniem problemów hydroizolacji dachów sięgają lat dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku.



DANE FIRMY
ArchSystem sp.j.
Piotr Głowacz, Cezary Sitek
ul. Krocymiech 36B
32-500 Chrzanów
www.archsystem.pl

KONTAKT
Cezary Sitek
tel. +48 667 308 869
Piotr Głowacz
tel. +48 505 281 585
e-mail: biuro@archsystem.pl

DZIAŁ PROJEKTOWY
e-mail: projekty@archsystem.pl
tel. +48 505 509 291

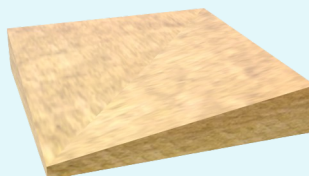
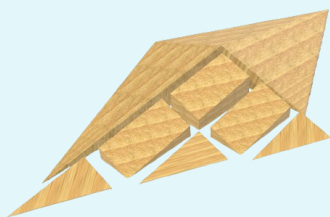
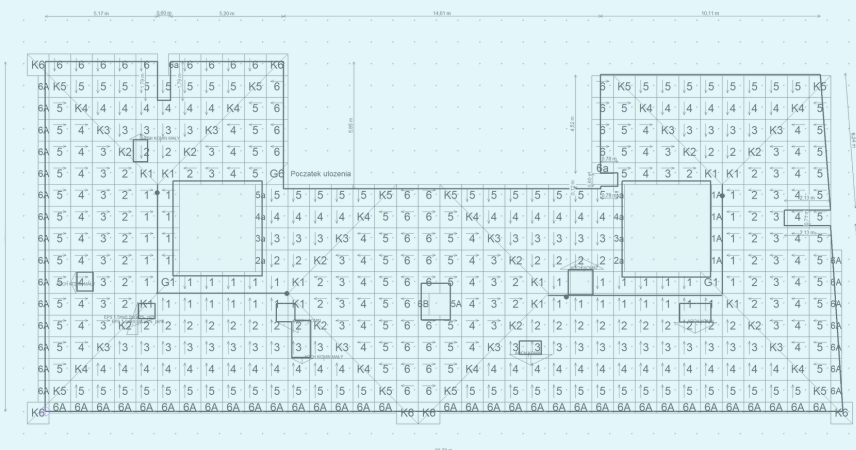
(tylko uzgodnienia projektów
w trakcie realizacji)



SYSTEMY SPADKOWE DACHÓW PŁASKICH ARCHSYSTEM



www.archsystem.pl



ZALETY

- LEKIE, NIE OBCIĄŻAJĄ KONSTRUKCJI.
- ZAPEWNIĄJĄ DODATKOWĄ IZOLACJĘ TERMICZNĄ.
- WYTRZYMAŁE NA NACISK POWIERZCHNIOWY.
- ODPORNE NA DZIAŁANIE TEMPERATURY.
- TRWAŁE, NIE ULEGAJĄ DEGRADACJI

ZASTOSOWANIE

- STROPODACHY
- DACHY ODWRÓCONE
- DACHY ZIELONE
- DACHY POKRYTE STARYM POSZYCIEM PAPOWYM
- DACHY POKRYTE BLACHĄ TRAPEZOWĄ
- DACHY DESKOWANE LUB POKRYTE PŁYTAMI OSB
- TARASY
- PODZIEMNE GARAŻE

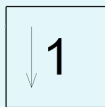


Płyty spadkowe Płyty ze spadkiem jednokierunkowym (EPS, XPS, PIR, Wełna)

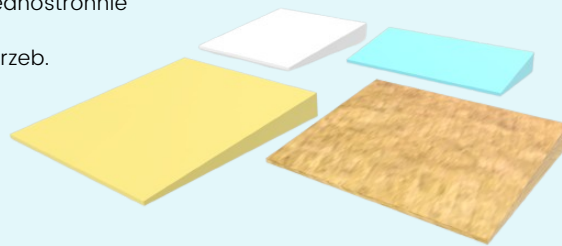
Wykonujemy również spadki z EPS w wersji styropapy spadkowej oklejonej jednostronnie lub dwustronnie papką podkładową.

Kąt nachylenia spadków możemy modyfikować w zależności od potrzeb.

Płyty Spadkowe - ArchSystem - System spadkowy



Tak wyglądają płyty spadkowe na naszych projektach

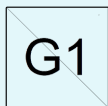


Płyty termoizolacyjne Płyty bazowe pełniące funkcję termoizolacyjną (EPS, XPS, PIR, Wełna)

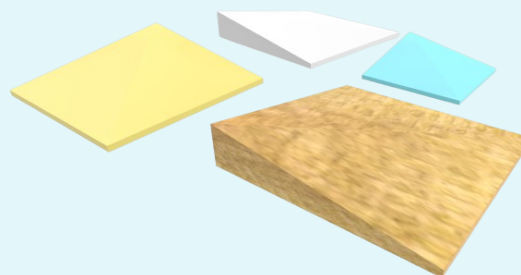
EPS	XPS	PIR	Wełna skalna
Grubość od 10 mm - 1200 mm	Grubość 20 mm	Grubość od 20 mm - 250 mm, (co 10 mm)	30 kPa 40 mm - 245 mm
Wymiary 1000mm x 2000 mm	40 mm	Wymiary 1200mm x 2400 mm	50 kPa 40 mm - 200 mm
1000mm x 500 mm	50 mm	1200mm x 600 mm	60 kPa 50 mm - 150 mm
1000mm x 1000 mm	60 mm		70 kPa 40 mm - 180 mm
1000mm x 4000 mm (gr od 100 mm)	80 mm		90 kPa 60 mm - 120 mm
	100 mm		
	120 mm		
	Wymiary 1250 x 600 mm		



Płyty grzbietowe Płyty ze spadkiem dwukierunkowym (EPS, XPS, PIR, Wełna)



Tak wyglądają płyty grzbietowe na naszych projektach



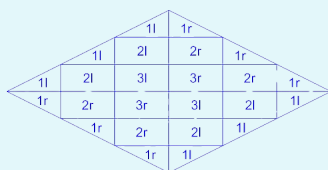
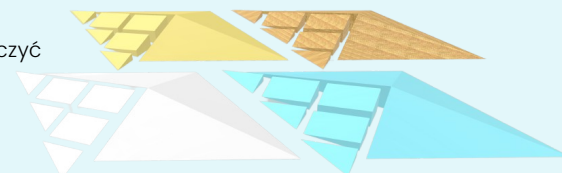
Kontrspadki Kontrspadki (EPS, XPS, PIR, Wełna)

Kontrspadki służą do kierowania wody do wpustów lub omijania przeszkód.

Elementy te uniemożliwiają tworzenie się zastoin przy atykach, kominach itp.

Ich cechą charakterystyczną jest budowa modułowa, co pozwala na precyzyjne dopasowanie podczas układania.

Podstawa trójkąta prostokątnego jest bazą dla spadków w dwóch kierunkach, których kąt nachylenia możemy modyfikować w zależności od potrzeb, a elementy łączyć w „diamenty” lub trójkąty równoboczne.



Tak wyglądają kontrspadki na naszych projektach

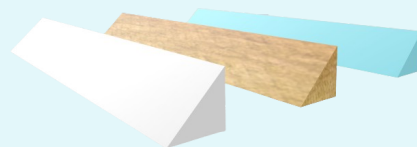


Izokliny Izokliny (EPS, XPS, Wełna)

Izokliny stosuje się głównie w celu zapobiegania załamaniom papy podczas obróbki attek, kominów, świetlików dachowych itd.

Wszystkie izokliny wykonujemy w wymiarach:
5/5 cm
10/10 cm
15/15 cm

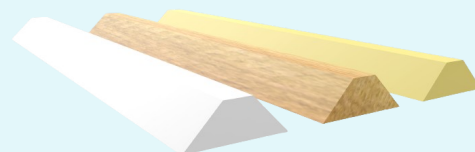
Inne wymiary po indywidualnych uzgodnieniach.



Kształtki do wypełnienia blach trapezowych Kształtki do wypełnienia blach trapezowych (EPS, Wełna, PIR)

Kształtki trapezowe z wełny skalnej, styropianu lub PIR, przeznaczone do wypełniania blachy trapezowej na dachach.

Poprawiają izolację akustyczną oraz stanowią idealną bazę wyrównawczą pod warstwę właściwej izolacji termicznej. W przypadku powierzchni użytkowych chronią przed odkształceniami warstwy spadkowej. Kształt bloczków dostosowany jest do danego rodzaju blachy trapezowej, wykonywany na podstawie indywidualnego projektu.



Kształtki specjalistyczne KSZTAŁTKI SPECJALISTYCZNE (EPS)

Izolacje

Kształtki styropianowe idealnie nadają się do izolacji rur oraz wszelkich zbiorników.

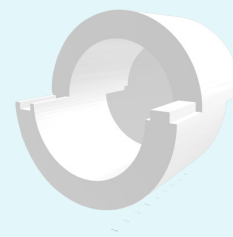
Elementy izolacyjne wykonujemy ze styropianu do wyboru :

EPS 100, EPS 150, EPS 200, EPS 100 Hydroterm.

Kształtki składają się z dwóch lub więcej części łączonych na zasadzie zamka „pióro-wpuszt”. Zamek poprawia właściwości izolacyjne i ułatwia montaż.

Zalety stosowania kształtek izolacyjnych:

- Możliwość dostosowania wymiarów i kształtów zgodnie ze specyfikacją dostarczoną przez klienta
- Zabezpieczenie przed zamarzaniem lub utratą ciepła
- Lekkie
- Prosty i szybki montaż – Odporne na wodę (EPS 100 Hydroterm)
- Możliwość stosowania na terenach podmokłych oraz wilgotnych (EPS 100 Hydroterm)



Wypełnienia

Podczas transportu, każde uszkodzenie może być powodem do reklamacji. By tego uniknąć, każdy produkt musi być idealnie zabezpieczony. Najlepszym zabezpieczeniem jest zastosowanie kształtek styropianowych naszej produkcji o odpowiednich wymiarach.

Zalety stosowania kształtek styropianowych:

- ochrona podczas magazynowania i transportu
- odporność na przejmowane naprężenia
- skuteczne zabezpieczenie towaru
- właściwości termoizolacyjne
- mała waga, elastyczność
- estetyka



Blacha laminowana PVC ARCHSYSTEM

Blacha laminowana PVC ARCHSYSTEM jest produktem kompozytowym wykonanym z blachy ocynkowanej obustronnie, która jest od spodu zabezpieczona lakierem, a od strony czołowej pokryta laminowaną polimerową membraną hydroizolacyjną.

Blacha laminowana PVC ARCHSYSTEM jest produkowana i oceniana zgodnie z normami EN 10169+A1 i EN 14 783.

Kolor powłoki

- szary antracyt (RAL 7016)
- szary bazaltowy (RAL 7012)
- szaro – popielaty (RAL 7040)
- szary jasny (RAL 7035)

Nazwa: PVC ARCHSYSTEM

Grubość (mm): 1,2

Szerokość (m): 1,00

Długość (m): 2,00



Produkt przeznaczony do kotwienia, zaciskania oraz jako element końcowy systemów hydroizolacji z membraną PVC. Ponadto może być stosowany jako element ślusarski tarasów, balkonów i poszycia dachów.

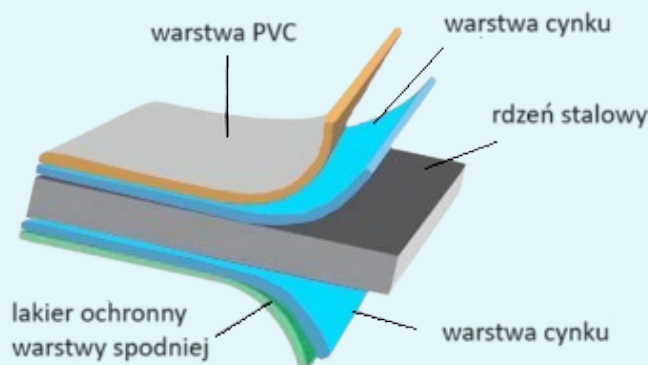
Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością warstwy PVC na działanie warunków atmosferycznych, zachowuje sprężystość i elastyczność nawet w niskich temperaturach bez konieczności jakiegokolwiek regulacji czy konserwacji powierzchni w całym okresie użytkowania. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością pomiędzy membraną PVC a blachą. Wykazuje również doskonałą zgrzewalność z hydroizolacyjnymi membranami PVC. Laminowane blachy stalowe mogą być obrabiane wszystkimi konwencjonalnymi technologiami (cięcie, gięcie, kształtowanie, spawanie, gorące powietrze). Kolor membrany PVC można dostosować do wymagań klienta.

Wysoką odporność membrany PVC na warunki atmosferyczne determinuje zastosowanie unikalnego systemu stabilizacji, który zapewnia doskonałą ochronę przed czynnikami starzeniowymi. Jednocześnie warstwa PVC ma podwyższoną odporność na wmywanie wodą i migrację plastifikatorów pod wpływem promieniowania słonecznego, dzięki czemu hamowane jest powstawanie spękań.

Twarde i jakościowe spojenie można uzyskać stosując odpowiednią grubość warstwy PVC (min. 0,6 mm). Blachy laminowane Archsystem PVC mogą być zgrzewane tylko z membranami na bazie plastyfikowanego PVC. Membrana PVC jest chroniona przed ewentualną degradacją termiczną podczas obróbki (w szczególności zgrzewania) przez skuteczny stabilizator termiczny.

Przyczepność membrany PVC do blachy stalowej musi być większa od spójności membrany hydroizolacyjnej PVC. Osiąga się to poprzez zastosowanie systemu klejowego przeznaczanego specjalnie do łączenia blach z materiałami PVC.

Spójność membrany PVC jest badana metodą karbowania lub innymi próbami, takimi jak testy odrywania i bańki zgodnie z normą DIN EN ISO 1520.



Blacha laminowana TPO ARCHSYSTEM

Blacha laminowana TPO ARCHSYSTEM jest produktem kompozytowym wykonanym z blachy ocynkowanej obustronnie, która jest od spodu zabezpieczona lakierem, a od strony czołowej pokryta laminowaną polimerową membraną hydroizolacyjną.

Blacha laminowana TPO ARCHSYSTEM jest produkowana i oceniana zgodnie z normami EN 10169+A1 i EN 14 783.

- Kolor powłoki
- biały (RAL 9010)
 - szary bazaltowy (RAL 7012)

Nazwa: TPO ARCHSYSTEM
Grubość (mm): 1,2
Szerokość (m): 1,00
Długość (m): 2,00



Produkt przeznaczony do kotwienia, zaciskania oraz jako element końcowy systemów hydroizolacji membranowych TPO. Ponadto może być stosowany jako element ślusarski tarasów, balkonów i poszycia dachów. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością warstwy TPO na działanie warunków atmosferycznych, zachowuje elastyczność nawet w niskich temperaturach

bez konieczności jakiegokolwiek regulacji czy konserwacji powierzchni w całym okresie eksploatacji. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą adhezją pomiędzy membraną TPO a blachą. Wykazuje również doskonałą zgrzewalność z hydroizolacyjnymi membranami TPO. Laminowane blachy stalowe mogą być obrabiane wszystkimi konwencjonalnymi technologiami (cięcie, gięcie, kształtowanie, spawanie, gorące powietrze).

Kolor membrany TPO można dostosować do wymagań klienta.

O wysokiej odporności membrany TPO na warunki atmosferyczne decyduje zastosowanie unikalnego systemu stabilizacji, który zapewnia doskonałą ochronę przed czynnikami starzeniowymi. Folia TPO nie zawiera plastyfikatorów, dzięki czemu wykazuje bardzo dobrą odporność na wszelkie zmiany właściwości fizycznych i mechanicznych w trakcie użytkowania.

Twarde i jakościowe spojenie można uzyskać stosując odpowiednią grubość warstwy TPO (min. 0,6 mm). Blachę laminowaną TPO ARCHSYSTEM można zgrzewać wyłącznie

z membranami na bazie plastyfikowanego TPO. Membrana TPO jest chroniona przed ewentualną degradacją termiczną podczas obróbki (w szczególności zgrzewania) przez skuteczny stabilizator termiczny.

Przyczepność membrany TPO do blachy stalowej musi być większa od spójności membrany hydroizolacyjnej TPO. Osiąga się to poprzez zastosowanie systemu klejowego przeznaczonego specjalnie do łączenia blach z materiałami TPO.

Spójność membrany TPO jest badana metodą karbowania lub innymi próbami, takimi jak testy odrywania i bańki, zgodnie z DIN EN ISO 1520.

