



Jednowarstwowy system dachowy PVC





System dachowy PVC Armourplan®

Wysokiej klasy hydroizolacja o udokumentowanej historii

System dachowy PVC Armourplan® firmy IKO Polymeric oferuje elastyczną i lekką hydroizolację w szerokiej gamie rodzajów budynków.

Wyprodukowano w Wielkiej Brytanii

Membrany Armourplan® są wytwarzane w dedykowanym zakładzie produkcyjnym w Chesterfield (Wielka Brytania), który ma certyfikaty BS EN ISO 9001, BS EN ISO 14001 i BES 6001. Najnowsza technologia wytłaczania i produkcja sterowana komputerowo zapewniają niezmiennie wysoką jakość, a jednocześnie oszczędność energii i mniej odpadów.

IKO Polymeric bierze odpowiedzialność za wpływ swojej działalności na planetę. Od planowania i dokumentacji po nasze procesy i materiały produkcyjne, dystrybucję i użytkowanie – bierzemy pod uwagę oddziaływanie na środowisko w całym cyklu życia produktu.





Zbrojone membrany dachowe PVC Armourplan®

Membrany PVC Armourplan® są przeznaczone do szerokiej gamy zastosowań dachowych, w tym do zastosowań specjalistycznych, takich jak dachy symulujące pokrycie metalowe.

Membrany dachowe PVC Armourplan® uzyskały certyfikaty niezależnej organizacji British Board of Agreement (BBA nr 05/4287) potwierdzające trwałość hydroizolacji dachowej, której okres użytkowania przekracza 30 lat. Membrana PVC Armourplan® uzyskała też certyfikat FM potwierdzający zgodność z normami światowymi FM.



Armourplan ma wiele zalet, w tym:

- wyjątkowe parametry mechaniczne,
- długi okres użytkowania,
- kolory do wyboru,
- wysoką odporność na promieniowanie UV,
- eleganckie wykończenie,
- możliwość bezpiecznego zgrzewania,
- pełną gamę mocowań i akcesoriów.







Do membran Armourplan® dostępna jest pełna gama akcesoriów, w tym do obróbki detali, zabezpieczania dachu oraz IKOfix, gamy systemów mocowania mechanicznego Armourplan®, obejmująca m.in. elementy z tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej – zależnie od konkretnych wymagań dachu.



Oferujące wyjątkowe parametry termiczne płyty izolacyjne IKO Enertherm PIR spełniają potrzeby specyfikatorów i wykonawców instalacji. Dostępne są w różnych grubościach i z szeregiem pokryć, w tym z włókniny z wełny mineralnej i trójwarstwowego materiału z warstwą aluminium.





Gama produktów Armourplan®

Gama różnych membran, z których każda jest przeznaczona do konkretnych zastosowań. Gama produktów jest dostępna w dwóch standardowych kolorach: średnioszarym (RAL 7046) i ciemnoszarym (RAL 7015). Dostępne są inne kolory spełniające wymagania projektu*.

Membrany Armourplan® nadają się do dachów ocieplonych, nieocieplonych i odwróconych.

Armourplan® SM

Membrana zbrojona poliestrem do mocowanych mechanicznie systemów dachowych.

Armourplan® SM jest też wykorzystywana jako membrana do obróbki detali belek krawędziowych we wszystkich systemach Armourplan® SM i SG.

Jest dostępna w standardowej grubości 1,2 mm lub 1,5 mm.

Armourplan® P

Wytrzymała, zbrojona poliestrem membrana przeznaczona do szerokiej gamy zastosowań pokryć dachowych na dachach płaskich i spadowych. Armourplan® P oferuje wyższe parametry mechaniczne oraz jest całkowicie odporna na promieniowanie UV. Tę membranę można mocować mechanicznie, przyklejać lub balastować.

Armourplan® P jest też wykorzystywana jako membrana do obróbki detali belek krawędziowych w systemach Armourplan® P i PSG.

Jest dostępna w standardowej grubości 1,2 mm.

* W przypadku kolorów niestandardowych obowiązują zamówienia minimalne i wydłużone terminy realizacji.

Armourplan® SG

Membrana z podkładem z włókny poliestrowej do przyklejanych systemów dachowych. Membrana jest przyklejana do podłoża klejem Spectrabond Low Foaming PU Adhesive lub IKOpro Sprayfast FMA Adhesive.

Jest dostępna w standardowej grubości 1,2 mm lub 1,5 mm.

Armourplan® PSG

Membrana PVC z podkładem z włókny poliestrowej zbrojona wełną szklaną, przeznaczona do dachów płaskich i spadowych. Przyklejana do większości podłoży klejem Spectrabond Low Foaming PU Adhesive lub IKOpro Sprayfast FMA Adhesive. Wyjątkowe parametry mechaniczne i wytrzymałość złączy zgrzewanych.

Jest dostępna w standardowej grubości 1,2 mm.

Armourplan® D

Niezbrojona, jednolita membrana do obróbki skomplikowanych detali dachowych.

Armourplan® G

Zbrojona wełną szklaną membrana PVC do obróbki skomplikowanych detali dachowych.

Armourplan® Walkway

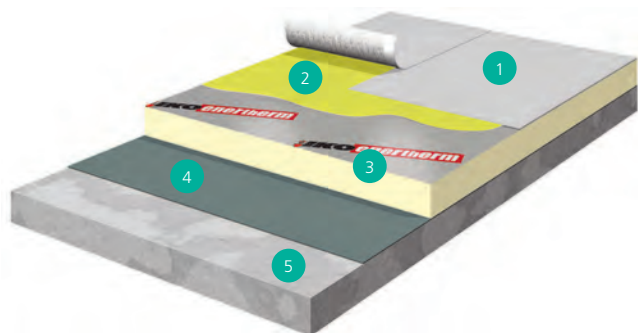
Membrana PVC z powłoką przeciwpoślizgową do użytku na przejściach.

Typowe instalacje Armourplan®

Przyklejany system dachowy

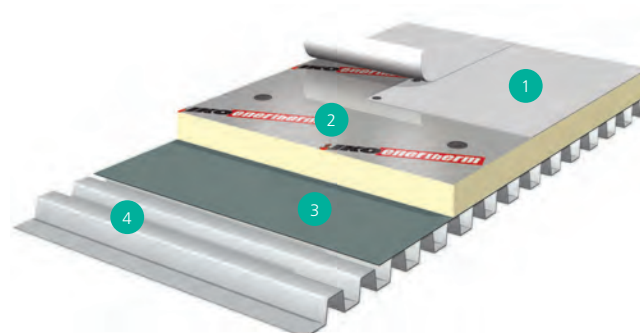
1. Armourplan® PSG*, SG*, SM** lub P**
2. IKOpro Low Foaming PU Adhesive, Armourplan® PVC Contact Adhesive lub Sprayfast FMA / PCA
3. Izolacja IKO Enertherm ALU lub MG
4. Przyklejana bitumiczna warstwa paroizolacyjna
5. Odpowiednie podłoże

* W przypadku użycia kleju IKOpro Low Foaming PU Adhesive lub Sprayfast FMA
** W przypadku użycia kleju Armourplan® PVC Contact Adhesive lub Sprayfast PCA



Mocowany mechanicznie system dachowy

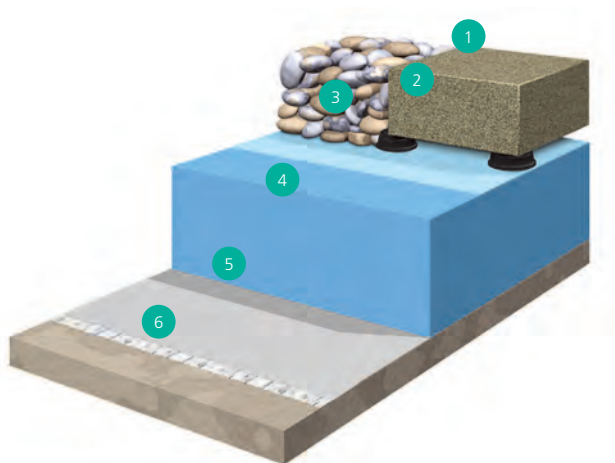
1. Mocowana mechanicznie membrana Armourplan® SM lub Armourplan® P
2. Izolacja IKO Enertherm ALU lub MG
3. Membrana Spectravap Polyethylene VCL (lub przyklejana bitumiczna VCL)
4. Odpowiednie podłoże



Na tych ilustracjach przedstawiono typowe instalacje dachowe. Zespół usług technicznych IKO Polymeric może doradzić elementy o określonej konstrukcji wymagane do danego projektu. W sprawie zastosowań specjalnych lub doradztwa instalacyjnego należy skontaktować się z działem usług technicznych pod numerem 01257 488 012.

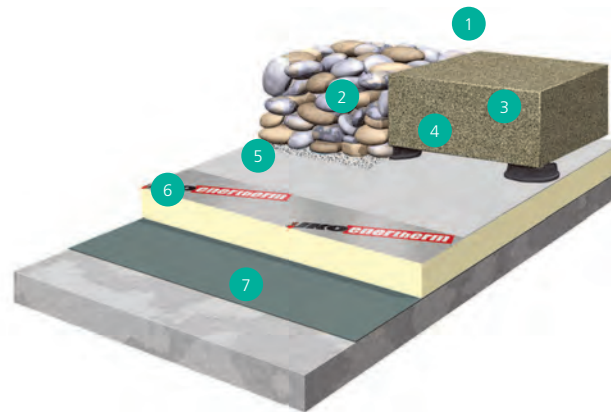
Odwrócony i balastowany system dachowy

1. Warstwa balastowa i/lub obciążająca z betonowych płyt chodnikowych
2. Podkładki płyt chodnikowych
3. Włóknina Spectratex
4. Wytłaczany polistyren (układany luźno)
5. Armourplan® SG lub PSG (przyklejana lub układana luźno) albo Armourplan® P/SM (układana luźno lub mocowana)
6. Odpowiednie podłoże



Ocieplający, balastowany system dachowy

1. Warstwa balastowa i/lub obciążająca z betonowych płyt chodnikowych
2. Włóknina Spectratex
3. Podkładki płyt chodnikowych
4. Armourplan® P, SM (układana luźno)
5. Izolacja IKO Enertherm (układana luźno)
6. Spectravap VCL (układana luźno)
7. Odpowiednie podłoże



Edukacja

Parish Primary School, Bromley

Powierzchnia

1000 m²

Zastosowany system

Armourplan P 120



Glenthorne School, Surrey	
Powierzchnia	2000 m ²
Zastosowany system	Armourplan SM 120



Hull University	
Powierzchnia	660 m ²
Zastosowany system	Armourplan P 120

Budynki komercyjne

IKEA, Litwa	
Powierzchnia	28 000 m ²
Zastosowany system	Armourplan SM 150 średnio- i ciemnoszary





Ocado Warehouse, Erith, Kent	
Powierzchnia	48000 m ²
Zastosowany system	Armourplan SG120

Chemviron Carbon, Belgium	
Powierzchnia	25000 m ²
Zastosowany system	Armourplan SM120 średnioszary



Budynki mieszkaniowe

Bell Lane, Lewes

Powierzchnia

1000 m²

Zastosowany system

Armourplan SM

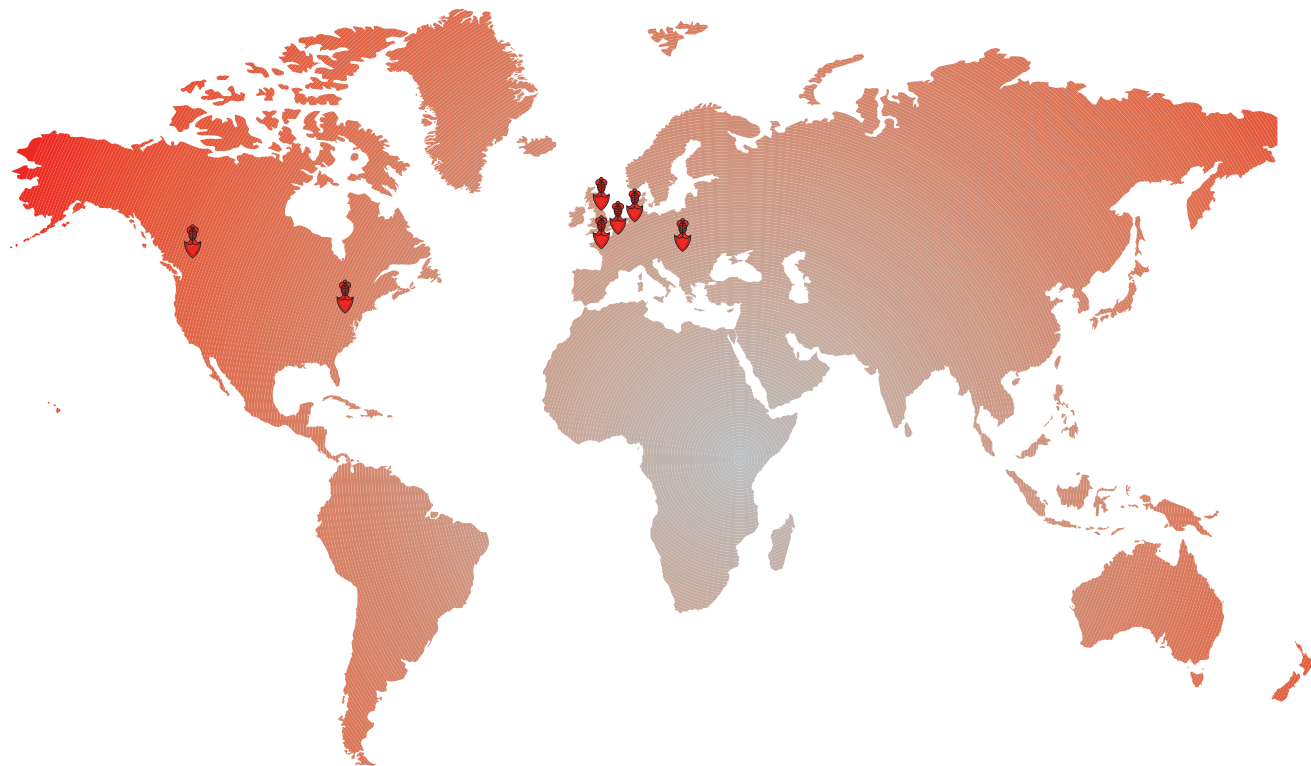


Coronation Road, Bristol	
Powierzchnia	1178 m ²
Zastosowany system	Armourplan SG



1 Church Road, Richmond	
Powierzchnia	1178 m ²
Zastosowany system	Armourplan SG

IKO jest **przedsiębiorstwem globalnym** z ponad **3000 pracowników** oraz zakładami produkcyjnymi w Kanadzie, USA, Wielkiej Brytanii, Belgii, Holandii, Francji i Słowacji. Firma dostarcza produkty do **96 krajów** na całym świecie.



Grupa IKO

Pomimo bardzo szybkiego rozwoju IKO pozostaje mocno zakorzeniona w wartościach rodzinnych, **duchu przedsiębiorczości, kunszcie i innowacyjności**. Firma pielęgnuje bezkompromisową niezależność swojego założyciela i jego wiarę w znaczenie kontroli surowców wykorzystywanych w procesie produkcyjnym.

IKO dąży również do wspierania **najlepszych produktów** w branży **najlepszą obsługą**. Rodzina IKO to nie tylko właściele, lecz także tysiące zaangażowanych pracowników na całym świecie, którzy podzielają ideały firmy dotyczące kunsztu, dbałości o szczegóły i światowej klasy usług dla naszych klientów. Zaangażowanie pracowników IKO jest kluczowym filarem sukcesu firmy na dzisiejszym konkurencyjnym rynku.

Niezbitym dowodem zaangażowania firmy w jakość i innowacyjność są odnoszone przez nią sukcesy. Od skromnych początków po teraźniejszość, w której jest nowoczesnym producentem o globalnym zasięgu, firma IKO stale przywiązuje wagę do wartości stanowiących fundament przedsiębiorstwa, jakie wyobrażał sobie nasz założyciel **Israel Koschitzky**. Połączenie wartości dawnych czasów z najnowocześniejszą technologią i innowacyjnością oznacza, że IKO nadal będzie **wyznaczać standardy** – zarówno teraz, jak i w przyszłości.

IKO w Wielkiej Brytanii

W Wielkiej Brytanii nazwa IKO stała się synonimem niezawodnych rozwiązań hydroizolacyjnych wspieranych przez obsługę klienta na najwyższym poziomie. I nic w tym dziwnego. Ta ciężko zapracowana reputacja została zbudowana na fundamencie jakości i etosie obsługi klienta, który przenika całą organizację i jest dzisiaj równie mocny jak **100 lat temu**.

Nagrody mówią same za siebie. Firma IKO PLC jest obecnie niekwestionowanym liderem **rynku brytyjskiego** w projektowaniu, produkcji i instalacji systemów dachowych i hydroizolacyjnych. Tej godnej pozazdrosczenia pozycji towarzyszy niezachwiane zaangażowanie i obowiązek dalszego inwestowania w nowe rozwiązania produktowe, nowe zakłady produkcyjne oraz największy w branży zespół pracowników – wszystko to ukierunkowane na osiągnięcie doskonałości na każdym poziomie.



Zakład produkcyjny IKO Polymeric ma certyfikaty BS EN ISO 9001, BS EN ISO 14001 i BES 6001*.

Został zbudowany z recyklingowanych materiałów budowlanych i zaprojektowany zgodnie z BREEAM**, wiodącą na świecie i najpowszechniej stosowaną metodą oceny środowiskowej budynków. Używa również ponownie produktów ubocznych z produkcji, stosuje minimalną ilość materiałów opakowaniowych produktów oraz wykorzystuje sprawną sieć transportową. Wszystkie materiały oferowane przez IKO Polymeric są odporne na starzenie w warunkach atmosferycznych, utlenianie chemiczne i promieniowanie UV, co zapewnia ich dużą trwałość – jest to cecha kluczowa w zakresie ochrony środowiska.

* ISO 9001 to norma „International Standards Organisation” systemów zarządzania jakością.

* ISO 14001 to norma „International Standards Organisation” systemów zarządzania środowiskiem.

BES 6001 to norma ramowa odpowiedzialnego pozyskiwania produktów.

** Building Research Establishment Environmental Assessment Method.

NBSPlus



Wszystkie produkty IKO Polymeric są dystrybuowane w Polsce przez ARS Poland S.C

ARS Poland S.C.

Street: Krupanka 83

41-100 Siemianowice Śląskie

o/Częstochowa

Tel: +48663669559

Email: renata.kotlarz@iko.com

Web: www.ikopolymeric.pl

IKO Polymeric

Coney Green Road

Clay Cross

Chesterfield

S45 9HZ

www.ikopolymeric.com

Członek Grupy IKO

Sierpień 2017

Chociaż daliśmy wszelkich starań, aby informacje podane w niniejszej publikacji były poprawne i aktualne, nie może ona stanowić części żadnej umowy ani dawać powodu do dodatkowej odpowiedzialności, którą niniejszym jednoznacznie wykluczamy. Potencjalni nabywcy naszych materiałów powinni więc sprawdzić w firmie, czy od momentu wydania niniejszej publikacji nastąpiły jakiegokolwiek zmiany w naszych specyfikacjach, szczegółach zastosowań lub innych informacjach.

