

ROLOWANA DACHÓWKA ICOPAL 3D® (RDI 3D®)

www.rolowanadachowka.icopal.pl
www.gwarancje.icopal.pl



Piękny i bezpieczny dach

15 lat – RDI 3D®
Imienna Gwarancja Jakości Icopal S.A.

Rolowana Dachówka Icopal 3D®

Wiosną br. Icopal S.A. wprowadził na polski rynek unikatowy produkt o intrygującej nazwie: Rolowana Dachówka Icopal 3D®. Jest to rozwiązanie szczególnie interesujące dla inwestorów stojących przed koniecznością remontów dachów skośnych pokrytych papami, gontami papowymi, płaską blachą, płaskimi płytami eternitowymi oraz innymi pokryciami dachowymi o płaskiej powierzchni.

*Czy dachówkę można zrolować i co oznacza „3D” w nazwie produktu?
Odpowiedzi na te pytania są zawarte w artykule.*



Budynek po renowacji dachu z zastosowaniem RDI 3D®

Dachy skośne wykończone papą, blachą czy płytami eternitowymi nie są atrakcyjne wizualnie. Ich wygląd od zawsze był drugorzędym zagadnieniem. Najważniejsze było, aby pokrycie pozostawało szczelne oraz tanie i łatwe w wykonaniu. Również pokrycia z bitumicznych gontów papowych po kilkunastu latach użytkowania traciły atrakcyjny wygląd. Należy podkreślić, że po kilkunastu latach eksploatacji zazwyczaj wszystkie wymienione pokrycia wymagają odnowienia lub remontu.

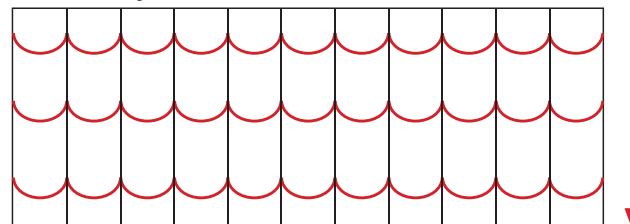
Czy poddana renowacji połać dachowa nie jest dobrą okazją, aby powierzchnia dachu zmieniła wygląd i aby nie była czarna lub szara?

Zastosowanie Rolowanej Dachówki Icopal 3D® daje szansę na odnowienie połaci dachowej w sposób szybki i tani, a jednocześnie pozwala remontowanemu obiektowi uzyskać nowy atrakcyjny wygląd.

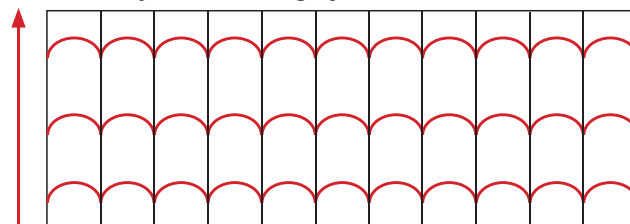
Ogromną zaletą nowego pokrycia, widoczną na pierwszy rzut oka, jest niecodzienny rysunek na jego zewnętrznej powierzchni. Dzięki specjalnemu naniesieniu wielokolorowej posypki mineralnej na powierzchnię Rolowanej Dachówki Icopal 3D® uzyskany został bardzo ciekawy efekt trójwymiarowości pokrycia. Efekt ten doskonale uwidacznia się, gdy obserwujemy pokrycie dachu z kilku-kilkunastu metrów. Stąd w nazwie produktu pojawiło się oznaczenie 3D (three dimensions). Tego efektu w pełni nie są w stanie oddać fotografie produktu oraz dachów nim pokrytych.

Warto dodać, że gdy pasmo Rolowanej Dachówki Icopal 3D® zostanie na połaci dachowej ułożone do góry nogami, a więc w odwrotnym kierunku, to pokrycie wygląda jak wykonane z dachówki klasycznej lub romańskiej.

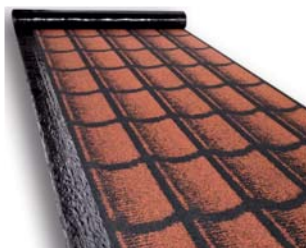
RDI 3D® klasyczna – łuki do dołu – efekt dachówki zakładkowej



RDI 3D® klasyczna – łuki do góry – efekt dachówki romańskiej



Obecnie dostępne są następujące wersje Rolowanej Dachówki Icopal 3D®:



Klasyczna Czerwona



Klasyczna Ceglasta



Klasyczna Brązowa



Rzymska Terakota



W trakcie montażu RDI 3D®

Rolowana Dachówka Icopal 3D® – charakterystyka i sposób układania

Rolowana Dachówka Icopal 3D® to membrana bitumiczna o długości 8,00 m i szerokości 1 m oraz grubości 4,2 mm. Do jej produkcji stosowany jest asfalt modyfikowany elastomerem SBS, dzięki czemu charakteryzuje się odpornością na oddziaływanie promieniowania UV oraz ma odpowiednią elastyczność w niskiej temperaturze. Rolowana Dachówka Icopal 3D® zbrojona jest tkaniną szklaną oraz włókniną szklaną. Osnowa ta zapewnia doskonałą współpracę membrany z drewnianą połącią dachu i jednocześnie przeciwdziała tworzeniu się sfaldowań pod wpływem własnego ciężaru na dachach o dużym stopniu nachylenia połąci.

Rolowaną Dachówkę Icopal 3D® można stosować do krycia dachów skośnych o nachyleniu nawet do 85°, a więc bar-

dzo stromych. Mocowanie odbywa się z użyciem wkrętów oraz specjalnych szerokich podkładek mocujących zapewniających pewne zamocowanie do podłoża. Dbając o to, aby przyszli inwestorzy używali właśnie takich podkładek, Icopal dodaje je do każdej roli produktu (w ilości wystarczającej do zamocowania pokrycia do połąci dachowej). Wkręty wraz z podkładkami mocującymi należy zamocować wzdłuż zakładów podłużnych. Poza mocowaniem mechanicznym Rolowaną Dachówkę Icopal 3D® należy również przykleić do połąci dachowej, używając palnika na gaz propan-butan. Specjalnie dobrany asfalt na jej spodniej powierzchni zapewnia pewne sklejenie z podłożem, nawet przy niewielkiej dostarczonej porcji energii. Temperatura połąci dachowej w miesiącach letnich dopełni reszty, dodatkowo silnie sklejąc nowe pokrycie z np. starym bitumicznym podłożem.

Podłoże dachów, pokrytych starymi papami, gontami bitumicznymi lub płaskimi płytami eternitowymi należy wstępnie zagruntować podkładem gruntującym Siplast Primer Szybki Grunt® SBS. W przypadku zastosowania Rolowanej Dachówki Icopal 3D® na nowych dachach drewnianych (deski, płyta OSB) podłoże należy zabezpieczyć przed ogniem z palnika gazowego. Dlatego wstępną pierwszą warstwą jest przekładka montażowa z papy podkładowej RDI 64.

Długość rolki Rolowanej Dachówki Icopal 3D® (8,00 m) została tak dobrana, aby wystarczyła na pokrycie połąci bez konieczności wykonywania zakładów poprzecznych. Przeprowadzone badania wykazały, że ok. 92% wszystkich połąci dachowych w Polsce ma długość mniejszą niż 800 cm (uwzględniono połącie domów jednorodzinnych, budynków gospodarczych, inwentarskich, letniskowych, altan itp.).



W trakcie montażu RDI 3D®

Rolowana Dachówka Icopal 3D® – argumenty za jej stosowaniem

Jest wiele argumentów przemawiających za wyborem Rolowanej Dachówki Icopal 3D® jako materiału do pokrycia dachu skośnego. Najważniejsze z nich:

- nie wymaga zrywania starego zniszczonego pokrycia dachowego, co zawsze jest kłopotliwe z uwagi na trudności z utylizacją zerwanego z dachu materiału bitumicznego;
- może być układana na dachach skośnych o kącie nachylenia 12 – 85°;
- ma klasyfikację odporności dachu na ogień zewnętrzny B_{roof}(t1), co jest istotne w przypadku dachów o powierzchni powyżej 1000 m²;
- dzięki zastosowaniu kompozycji asfaltów z elastomerami SBS pokrycie jest uodpornione na destrukcyjne działanie promieni słonecznych i okres jego użytkowania może wynieść nawet ponad 30 lat;
- koszt remontu dachu jest niższy niż w przypadku użycia innych tradycyjnych pokryć dachowych, takich jak gonty papowe czy blacha dachówkowa;
- pisemna Imienna Gwarancja Jakości na szczelność pokrycia wynosi 15 lat.

Dodatkową zaletą nowego pokrycia jest również to, że w większości przypadków inwestor sam może ułożyć pokrycie dachu. Należy jednak pamiętać, że jakkolwiek wykonanie nowego pokrycia nie nastręcza wielu trudności, to jest to praca na wysokości! Z tego też względu należy zachować

wszelkie środki ostrożności i zabezpieczyć się przed upadkiem z wysokości.

Rolowana Dachówka Icopal 3D® bardzo dobrze została przyjęta przez polski rynek. Została już ułożona na wielu obiektach. W przypadku remontowanych dachów, po ukończeniu prac obiekty uzyskały bardziej atrakcyjny wygląd, a ich właściciele byli zachwyceni.

Szczegółowe informacje oraz instrukcja układania Rolowanej Dachówki Icopal 3D® dostępna jest na www.rolowanadachowka.icopal.pl



W trakcie montażu RDI 3D®

W Polsce w bieżącym roku powstały pierwsze obiekty wykonane z Rolowanej Dachówki Icopal 3D®. Prezentują się bardzo korzystnie. Nabrały zupełnie innego wyrazu, a ich właściciele są zachwyceni.



Dach budynku mieszkalnego zlokalizowany w Wierzchach Parzeńskich koło Bełchatowa. Do momentu pokrycia go Rolowaną Dachówką Icopal 3D® pokryty był gontami papowymi, które utraciły swoją szczelność i podczas jednej z wiosennych wichur odfrunęły z dachu



Dach na budynku gospodarczym przy Parafii św. Anny w Łodzi – dotychczas pokryty był brzydką czarną papą. Po pokryciu go Rolowaną Dachówką Icopal 3D® nabrał całkowicie nowego wyrazu