



# ŁUPEK W KRYCIU SYMETRYCZNYM Z WIDOCZNYM MONTAŻEM NA DACHACH I ELEWACJACH

**Łupek jest naturalnym materiałem budowlanym. Wytrzymały, trwały, łatwy w utrzymaniu i pielęgnacji. Spełnia wszystkie wymogi nowoczesnej architektury. Dotąd znany oraz kojarzony głównie z budynkami zabytkowymi, kościołami – od kilku lat przeżywa renesans. Lubiane i charakterystyczne dla nowoczesnego stylu architektury są formaty prostokątne, które rozmiarami dopasowują się do kształtu budynków. Łupek jest produktem naturalnym i przyjaznym środowisku. Utylizacja również nie jest szkodliwa.**

**K**rycie symetryczne z widocznym montażem to system, który jest oparty na zasadzie elewacji wentylowanych. Spełnia wszystkie wymagania dotyczące szczelności termicznej i ochrony przeciwpożarowej budynków. System dopuszcza montaż płytek łupkowych od grubości 10 mm. Dzięki niewielkiej grubości okładziny znacznie redukujemy zużycie materiału i wagę w porównaniu z innymi okładzinami z kamienia naturalnego. Izolacja termiczna jest montowana pod okładziną z łupka. Zarówno w nowym budownictwie, jak i modernizacji istniejących budynków można dopasować wymaganą grubość izolacji do stawianych wymogów. Konstrukcja aluminiowa dopuszcza stosowanie

płyt z łupka w dowolnych formatach do rozmiarów 60 x 60cm. Płyty łupka są wkładane w spinki ze stali nierdzewnej, które przytrzymują materiał i jednocześnie zapewniają jednokąwą fugę. System jest skonstruowany tak, aby zniwelować rozszerzalność termiczną materiałów. Dowolność formatów umożliwia idealne dopasowanie się do geometrii budynku. Na etapie projektu można zoptymalizować i dopasować rozmiar płyt do każdego obiektu. Ekonomia, nieskomplikowany montaż oraz unikalny wygląd to główne zalety tego rozwiązania. Poza tym na plus przemawiają:

- optymalny system konstrukcji uwzględniający dowolną grubość izolacji,



- łatwy i szybki montaż dzięki systemowi spinek ze stali nierdzewnej,
- rozmiar płyt do 60 x 60 cm (InterSIN 980 do 60 x 30 cm),
- niewielka waga powierzchniowa dzięki 10 mm grubości,
- długa żywotność dzięki wysokiej trwałości łupka,
- atrakcyjny estetyczny wygląd dzięki kilku wariantom koloru i struktury,
- jednolita szerokość fug na całej powierzchni fasady,
- nowoczesny design dzięki prostym liniom.

Krycie symetryczne daje możliwość zastosowania tego samego materiału na dachu i fasadzie. Konstrukcja wsporcza również jest wykonywana z aluminium. Hydroizolacja oraz

uszczelnienie konstrukcji aluminiowej zapewnia szczelność dachu. Woda opadowa spływa z płytek łupka i jest odprowadzana pod pokryciem. Zaplanowanie i wykonanie uszczelnień ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia szczelności. Dodatkowo inwestor ma możliwość montażu paneli fotowoltaicznych do wcześniej przygotowanej konstrukcji.

Różne zastosowania harmonizują ze wszystkimi stylami architektonicznymi: od klasycznych form do nowoczesnej architektury. Rozwiązania stworzone na potrzeby nowoczesnej architektury dają architektom wiele możliwości do kreowania nowoczesnych fasad. Zestawienie łupka, betonu i szkła tworzy ciekawe połączenie.



[www.lupek.pl](http://www.lupek.pl)

