

ready»»slate  
by CUPA GROUP

---

ŁUPEK NATURALNY  
- SZYBKI, ŁATWY I LEKKI  
SYSTEM POKRYĆ DACHOWYCH

# PRAWDZIWY ŁUPEK NATURALNY

READYSLATE® zachowuje wszystkie wyjątkowe właściwości naturalnego łupka, produktu, który był formowany przez naturę przez ponad 500 milionów lat niezrównane i bezkonkurencyjne właściwości.

Żaden inny sztuczny produkt alternatywny nie może się równać z łupkiem.



“ ŁUPEK NATURALNY,

NAJLEPSZY MATERIAŁ DACHOWY

ZNANY CZŁOWIEKOWI ”

## NIEKARBONIZOWANA PŁYTKA TEKTONICZNA



### POCHODZENIE: HISPANIA

Kamieniołom działający od 1968 roku.



### PRODUKCJA

Jesteśmy największym producentem łupków naturalnych na całym świecie, z ponad 190 000 000 sztuk produkowanych rocznie.



### ROZMIARY

300 x 200 mm



### FORMAT

Prostokątny



### DANE TECHNICZNE

#### ABSORPCJA WODY

0.11 - 0.36% Code: W1 (< 0.6%)

#### ZAWARTOŚĆ WĘGLANÓW BEZ WĘGLANU

0.22 - 0.56% Fulfill (< 1.50%)

#### CHARAKTERYSTYKA MOR

Poprzeczna  $\geq 43$  MPA

Wzdłużna  $\geq 50$  MPA

#### TEST EKSPOZYCJI SO<sub>2</sub>

S1

#### TEST CYKLU TERMICZNEGO

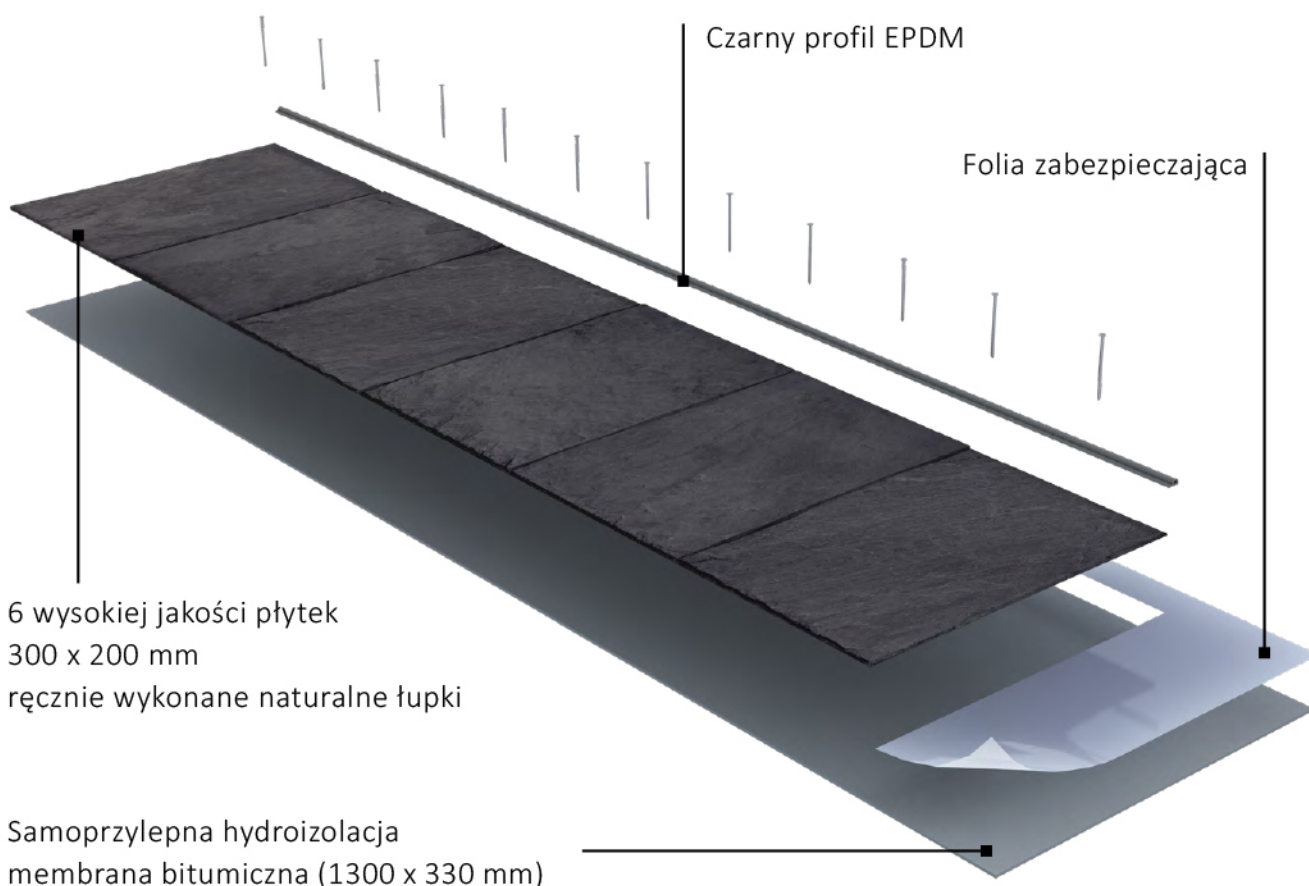
T1

#### TEST ZAMRAŻANIA I ODMRAŻANIA

Fulfill < 0.6%

# INNOWACYJNY

READYSLATE®, pierwszy wstępnie zmontowany system pokryć dachowych z łupka naturalnego, opracowany i opatentowany przez CUPA GROUP, światowego lidera w produkcji łupków.



ready>>slate

SZYBSZE I ŁATWIEJSZE LEKKIE POKRYCIA DACHOWE Z ŁUPKA NATURALNEGO



## TRWAŁOŚĆ

Łupek naturalny jest trwały, wysoka wytrzymałość, odporność na warunki atmosferyczne i ognioodporny materiał naturalny który zachowuje naturalne piękno i pozostaje niezmienny w czasie.



## EKOLOGIA

Nasze w 100% naturalne łupki są łupane ręcznie i nie wykorzystują żadnych dodatkowych chemikaliów, co w połączeniu z jego niezrównaną trwałością, sprawia, że jest to zrównoważony materiał o niskim wpływie na środowisko.



## CHARAKTERYSTYKA

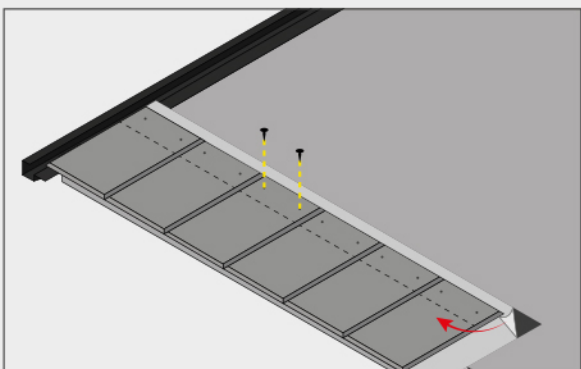
Charakteryzuje się naturalnym połyskiem i niezrównaną fakturą, naturalny łupek jest eleganckim materiałem, nadającym prestiż każdej powierzchni. Każdy wydobywany naturalny łupek jest wyjątkowy.



# PROSTE

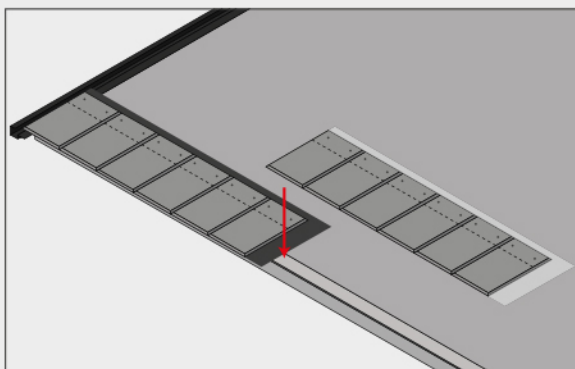
Metoda "zrób to sam": 4-etapowy montaż nie wymaga wykwalifikowanych specjalistów ani specjalistycznych maszyn. Modułowa konstrukcja READYSLATE® zapewnia całkowitą hydroizolację i płynną integrację z dowolnymi istniejącymi elementami dachu.

1



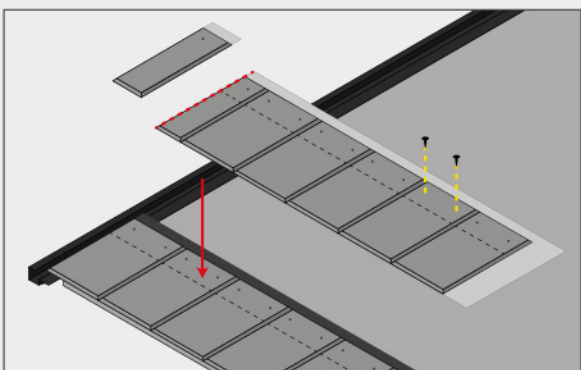
READYSLATE® można łatwo zainstalować za pomocą gwoździ. Wszystkie pojedyncze płytki łupkowe są wstępnie nawiercone, aby uprościć proces instalacji. Po zamontowaniu należy odkleić folię ochronną.

2



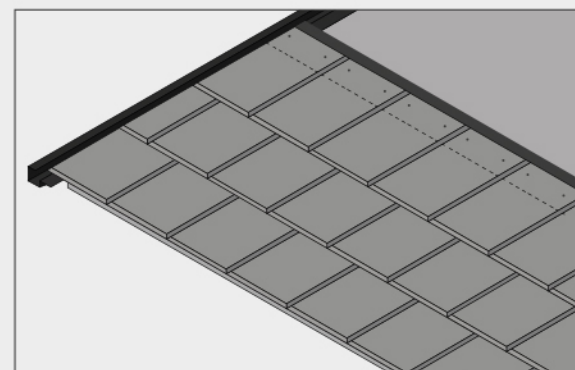
Modułowa konstrukcja READYSLATE sprawia, że instalacja jest niezwykle prosta. Wyrównanie modułów jest jeszcze łatwiejsze, ponieważ drugi moduł nakłada się na pozostały wodoodporny arkusz poprzedniego modułu.

3



Płytki łupkowe READYSLATE® są oznaczone zachodzącą na siebie linią, co ułatwia ich precyzyjne układanie.

4



Powtarzalne, łatwo dopasowujące się moduły do każdego elementu dachu, aby skompletować własny wodoodporny i przyjazny dla środowiska dach z naturalnego łupka.

Kosze dachowe, kalenice, grzbiety i inne pojedyncze punkty: READYSLATE® można łączyć z większością obróbek blacharskich i rozwiązań hydroizolacyjnych z metalu lub innych materiałów.

*\*Więcej informacji można znaleźć w naszej instrukcji instalacji krok po kroku.*

# WYDAJNOŚĆ

	READYSLATE	ŁUPEK MONTOWANY TRADYCYJNIE	GONTY ASFALTOWE	DACHÓWKI CERAMICZNE	PŁYTY WŁÓKNO-CEMENTOWE
Ręcznie łupany, wydobywany łupek naturalny	✓	✓	✗	✗	✗
Zrób to sam	✓	✗	✓	✗	✓
Nadzwyczajna długość życia	✓	✓	✗	✗	✗
Szybki, prosty montaż	✓	✗	✓	✗	✓
Zwiększa wartość nieruchomości	✓	✓	✗	✗	✗
Przyjazny środowisku	✓	✓	✗	✗	✗

\*Badanie przeprowadzone przez ADAPTA SG



## LEKKOŚĆ

Moduły READYSLATE® są lekkie i elastyczne bez utraty wytrzymałości i odporności. Zaprojektowano je tak, aby spełniały wszelkie wymogi prawne dotyczące ciężaru budynku lub pokrycia dachowego.



## ŁATWY MONTAŻ

Moduły READYSLATE® można zainstalować bez zatrudniania profesjonalnego instalatora. W przeciwieństwie do innych materiałów, nie ma potrzeby wykonywania specjalistycznych prac. System został zaprojektowany jako szybsza i niezawodna alternatywa.



## JAKOŚĆ

Moduły READYSLATE® są wykonane głównie z naturalnego łupka, najbardziej wytrzymałego materiału stosowanego do pokryć dachowych, o żywotności sięgającej setek lat. Długotrwałe naturalne piękno łupków nie może być odtworzone przez sztuczne alternatywy.



## ZWIĘKSZA WARTOŚĆ DOMU

Moduły READYSLATE® zapewniają znaczną wartość dodaną każdej nieruchomości. Jest to dobra inwestycja, ponieważ dobry dach zwiększa wartość domu.

ready>>slate

CUPA PIZARRAS  
A Medua, s/n  
32330 Sobradelo de Valdeorras  
Ourense, Hizpania  
Ph. +34 988 335 410  
readyslate@cupapizarras.com



READYSLATE.COM

**LUPEK** BOGENER  
DACHZIEGEL  
naturalny

63-460 Nowe Skalmierzyce  
Ociąż, ul. Ostrowska 50<sup>a</sup>  
T.: 0048-62-735-31-75  
www.lupekbogen.pl | dachybawarii@bogen.pl