

CEIBRIT Polska

Płytki Płaskie

Diamond 40x40, Quadra 60x30,
Quadra 20x20, Quadra 30x30,
Bravan 60x30



Włókno cement

WYJĄTKOWE MOŻLIWOŚCI

Dzięki specjalnemu wzmocnieniu z włókien produkty Cembrit są wyjątkowo lekkie w stosunku do ich wyjątkowej wytrzymałości oraz odporności na wszelkie zewnętrzne warunki i siły. Ich naturalne cechy idealnie nadają się do projektowania budownictwa wymagającego najlepszego połączenia atrakcyjnego wyglądu z lekkością i trwałością.

ODPORNE NA UDERZENIA I ZABRUDZENIA

Wyjątkowe połączenie włókien i cementu stosowane przez Cembrit powoduje, że produkty są odporne na codzienne użytkowanie i zabrudzenia towarzyszące warunkom hodowlanym i magazynowym. Wszystkie stosowne produkty Cembrit sprawdzone zostały za pomocą testu wytrzymałościowego Charpy'ego.

ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Produkty włókno-cementowe Cembrit są całkowicie odporne na temperatury poniżej 0°C, śnieg, zamarzanie, topnienie i deszcze – nawet te ulewne – jak również upały, wysoką wilgotność i bezpośrednie światło słoneczne.

ODPORNOŚĆ BIOLOGICZNA

Włókno-cement posiada wysoką wartość pH, która sprawia, że jest on wyjątkowo odporny na niszczenie przez glony i bakterie oraz porastanie mchem, grzybami itp. – nawet w warunkach i klimacie, gdzie często stanowi to problem.

NIEPALNE I OGNIOTRWAŁE

Wszystkie produkty włókno-cementowe Cembrit są niepalne oraz objęte klasyfikacją normy EN 13501-1. Niemożliwe jest, aby przyczyniły się do powstawania pożaru.

NIE KORODUJĄ

Włókno-cementowe produkty Cembrit nie korodują i są odporne na działanie substancji chemicznych takich jak sole, potasy, amoniaki i chlory.

POMAGAJĄ UNIKNĄĆ EFEKTU SKRAPLANIA

Włókno-cement ma unikalną właściwość do pochłaniania nadwyżki pary wodnej znajdującej się w budynku i uwalnianiu jej w momencie zmniejszenia wilgotności. Pomaga to uniknąć efektu skraplania się pary wodnej.

NIE PRZEPUSZCZAJĄ WODY

Włókno-cement potrafi pochłaniać i uwalniać wilgoć w nieograniczonej ilości cykliów, bez wpływu na trwałość i żywotność produktu. Dzięki temu produkty Cembrit idealnie nadają się do montażu na zewnątrz oraz w konstrukcjach mieszczących się w wilgotnych pomieszczeniach.

ODPORNOŚĆ NIEMAL NA WSZYSTKO

Produkty Cembrit z włókno-cementu posiadają wysoką wartość pH, która jest szczególnie skuteczna w minimalizacji wszelkiego rodzaju ataków bakterii glonów oraz odbarwiania organicznego. Są także wyjątkowo odporne na czynniki atmosferyczne oraz nie przepuszczają wody – nie trzeba martwić się o ich konserwację oraz malowanie.

Formuła Cembrit na wytrzymałe produkty z włókno-cementu

CEMENT (65%–80%)

Głównie mieszanka wapnia palonego i gliny, która tęższe i twardnieje w kontakcie z wodą.

PVA (2%)

Zaprojektowane włókna z alkoholu poliwinylowego (PVA) wzmacniają i zwiększają wytrzymałość, trwałość i elastyczność produktu.

WYPEŁNIENIE (10–25%)

głównie materiały pasywne (tj. niewiążące), takie jak np.: wapień, cement z mikrokrzemionki oraz odzyskane włókna z procesu technologicznego. Dzięki nim masa jest łatwiejsza w przetwarzaniu i uzyskuje konkretne właściwości.

CELULOZA (3–5%)

włókna drewna dodatkowo wzmacniają produkt oraz nadają mu elastyczność, lecz przede wszystkim stosuje się je do optymalizacji procesu produkcyjnego Hatschek'a.

WODA

Reszta masy to woda, dodana w celu umożliwienia rozpoczęcia procesu technologicznego.





Swoboda, jakiej potrzebują architekci

Trudno znaleźć drugie takie pokrycie dachowe, które lepiej wykorzystuje rolę tzw. piątej elewacji i płynnie łączy w harmonijną całość bryłę obiektu. Czysta forma dachu zamknięta w liniach prostych, podobnych jak na dziecięcych rysunkach, daje patrzącym wizualne poczucie spokoju.

Włókno-cementowe płytki Cembrit inspirują architektów do tworzenia nowych, niebanalnych projektów.

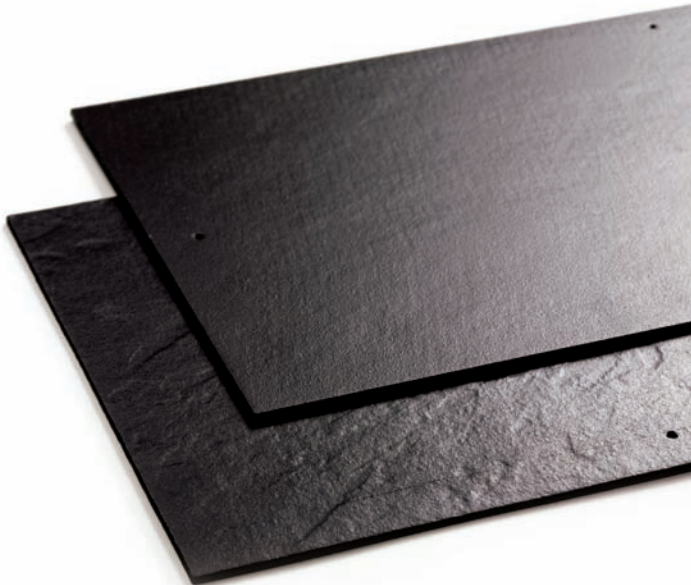


Elegancja tradycyjnej architektury

Prostota, a wręcz surowość formy płytek Cembrit Quadra uwypukla charakterystyczną harmonię dachu z architekturą domu i jego otoczeniem.

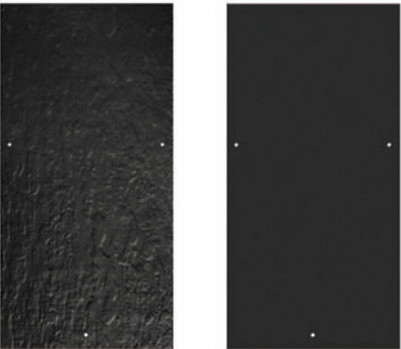
Płytki te nadają naturalnej elegancji, która będzie widoczna zarówno dla nowych obiektów jak i tych, które przechodzą modernizację.

Wzór angielski tych płytek to esencja tradycji i przywiązania do wielowiekowej kultury krycia dachu łupkiem.



Quadra 30x60 wzór angielski

Informacje techniczne		
Powierzchnia	Gładka	Struktura
Wielkość (mm)	300x600	
Zużycie (szt./m²)	13,8 - 14,6²	
Kolory	2	
Grubość (mm)	4.0²	



Kolory



*Prezentowane kolory mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

Odrobina finezji

Płytki sprawdzają się nie tylko w przypadku dachów małych form, ale również przy większych „ciężko” wyglądających budynkach, gdzie odrobina finezji dachu wnosi niezbędną lekkość wykończenia.

Nie ma znaczenia, czy obiekt jest zabytkiem o tradycyjnej architekturze czy zdecydowaną formą współczesnej architektury. Subtelna naturalność płytek wydatnie podniesie atrakcyjność całego obiektu.

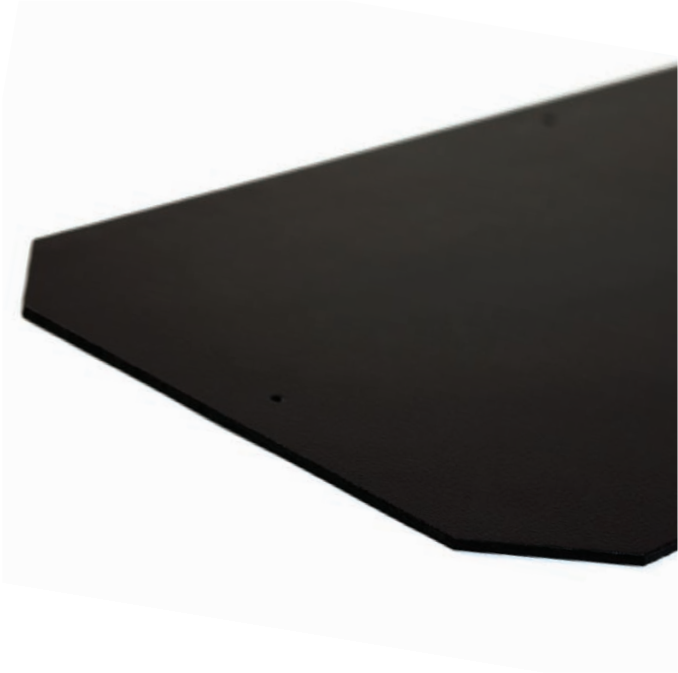




Skandynawski styl

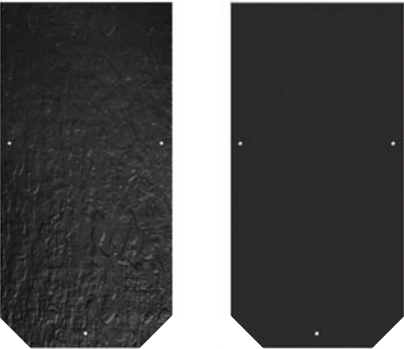
Skandynawowie lubią prostotę, która w przypadku płytek Cembrit Quadra objawia się wyrafinowanym duńskim wzorem z obciętymi narożnikami.

Dach wcale nie traci przez to na swoim dostojnym wyglądzie, a wręcz przeciwnie. Przyciąga uwagę detalami i wspaniale komponuje się z minimalistyczną formą elewacji.



Quadra 30x60 wzór duński

Informacje techniczne		
Powierzchnia	Gładka	Struktura
Wielkość (mm)	300x600	
Zużycie (szt./m²)	13,8 - 14,6²	
Kolory	2	
Grubość (mm)	4.0²	



Kolory



*Prezentowane kolory mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

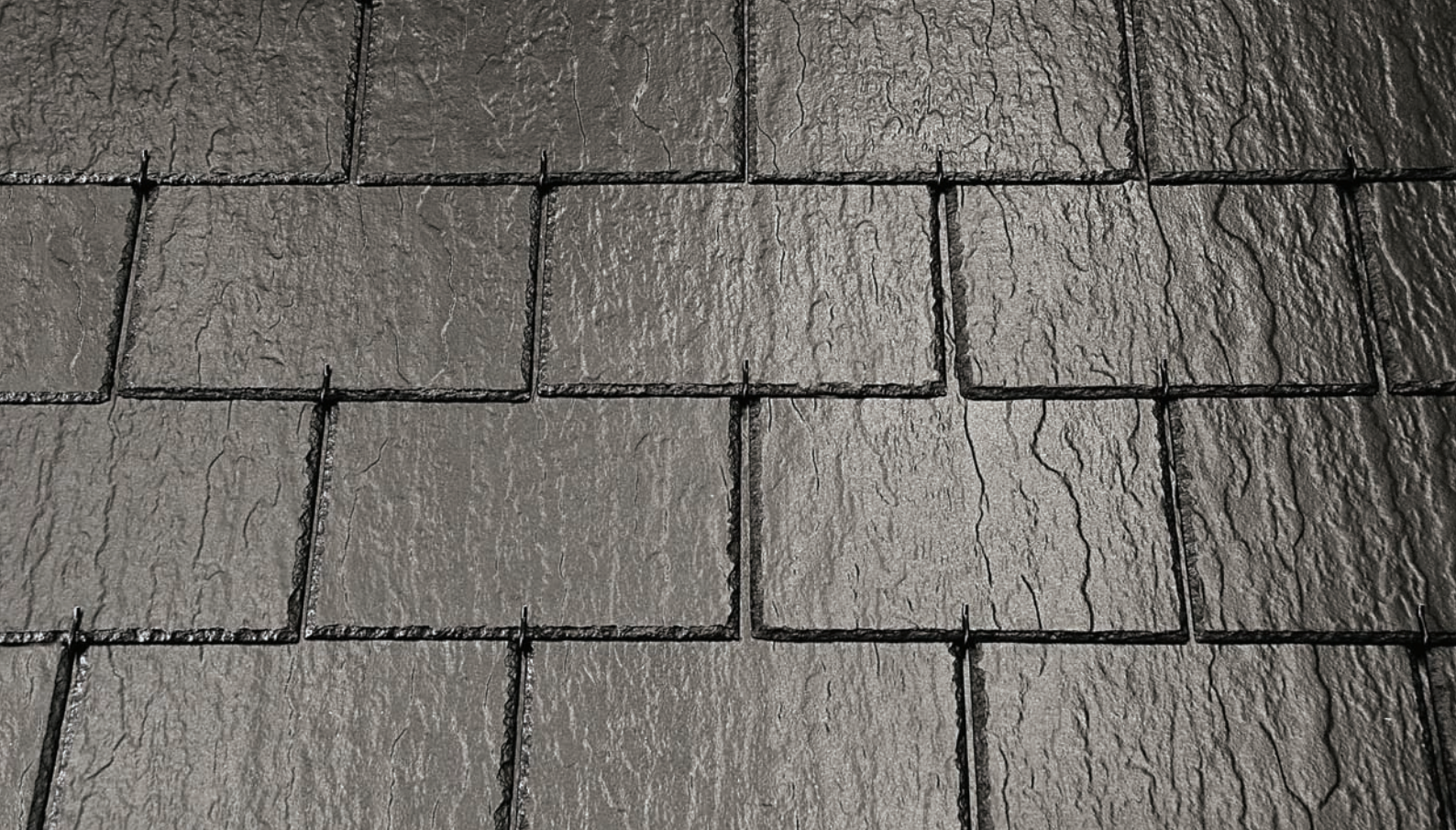
Naturalny wygląd

W nowoczesnej architekturze często szuka się połączenia nowoczesności i prostoty, a jednocześnie zwraca się uwagę na tradycję i naturalności.

Płytki Cembrit pomagają zmierzyć się z tymi oczekiwaniami będąc odpowiedzią na nie wszystkie. Są nowoczesne a jednocześnie powstają z myślą o tradycji krycia dachów łupkiem.

Są proste, pozbawione niepotrzebnych ekstrawagancji, a jednocześnie posiadają naturalny wygląd, przypominający w drobnych szczegółach prawdziwy łupek.





Naturalna powierzchnia i krawędzie

Piękny, naturalny wygląd powierzchni i krawędzi płytek Bravan jest porównywalny do łupka naturalnego. Idealnie nadają się do budynków z historią, gdzie dach wykonany z tych płytek uwydatni ich charakter.

Architekci i inwestorzy równie często wybierają go do nowych projektów, ze względu na jego prostotę, naturalny wygląd oraz o połowę niższą wagę w porównaniu do łupka.



Bravan 60x30

Informacje techniczne	
Powierzchnia	Struktura
Wielkość (mm)	400x400
Zużycie (szt./m²)	od 10,1
Kolory	2
Grubość (mm)	4.0 ²



Kolory



*Prezentowane kolory mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

Klasyka i uniwersalność

Płytki Cembrit dostępne są w dwóch rodzajach powierzchni - gładkiej lub strukturalnej - oraz w kilku klasycznych kolorach.

Są one głównie stosowane jako pokrycie dachowe, ale mogą być również wykorzystane jako wykończenia elementów dachu oraz do wykończenia elewacji. Dzięki tej uniwersalności można je łatwo dopasować do różnych form i charakterów obiektów, a także innych materiałów, z których wykonany jest budynek. Pozwala to w pełni, aby stworzyć wymarzony dom.

Nie bez znaczenia jest tu także łatwość przycinania płytek, konieczna do precyzyjnego wykańczania detali architektonicznych dachu - koszy, komina, lukarn, połączeń ze ścianami szczytowymi itp.



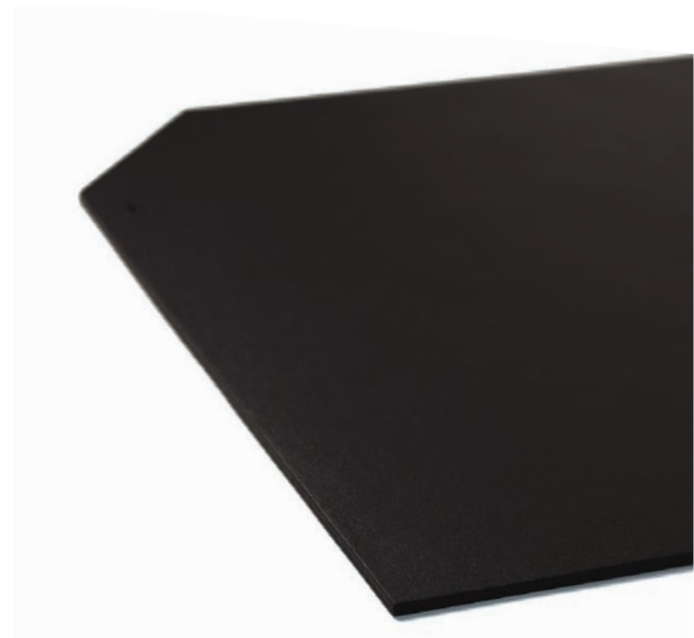


Architektura z miejscem na własne pomysły

Płytki Cembrit Diamond wydobyły na światło dzienne prostą formę, zapomnianą elegancję oraz prestiż łupka dachowego. Układane pod kątem, kwadratowe płytki tworzą pokrycie z rombów przypominające z wyglądu oszlifowany diament.

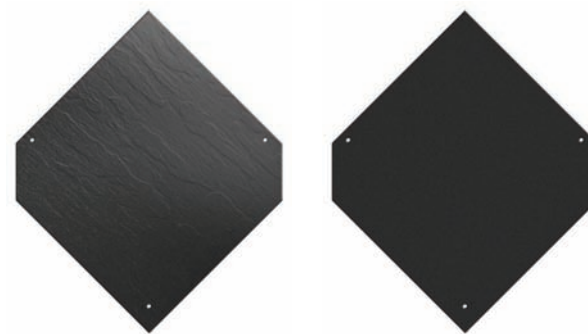
To jeden ze sposobów na dopasowanie do historycznego stylu budynku, który byłby zgodny z wizją architekta i gustem inwestora.

Ciemne barwy pokryć dachowych mogą niekiedy optycznie przytłaczać, zwłaszcza niewielkie obiekty, jednak nie w przypadku płytek Cembrit Diamond. Ich wizualna lekkość i diamentowy kształt zapewniają pozytywny, piękny i estetyczny efekt na każdym - dużym czy małym - budynku.



Diamond 40x40

Informacje techniczne		
Powierzchnia	Gładka	Struktura
Wielkość (mm)	400x400	
Zużycie (szt./m²)	od 10,1	
Kolory	5	1
Grubość (mm)	4.0 ²	



Kolory



*Prezentowane kolory mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

Detale

Dach to nie tylko jego powierzchnia. To również mniejsze elementy, których wykończenie będzie miało kluczowe znaczenie dla jego końcowego wyglądu.

Dopracowane lukarny, deski czołowe i okapy tradycyjnymi małymi płytkami Cembrit do obróbek będą nie tylko podnosiły estetykę, ale również zabezpieczą te elementy przed zmiennymi warunkami pogodowymi.





Płytki do obróbek dachowych

Płytki płaskie Quadra 20x20 i 30x30 służą do wykończenia połaci dachowej takich jak lukarny, obicia komi-
nów, deski szczytowe i okapowe. Płytki zabezpieczają
te elementy dachu przed silnymi porywami wiatru,
wnikaniem opadów oraz przypadkowym zaprósze-
niem ognia pod połacią. Sprawia, że będzie on dłużej
służył właścicielom. Jednocześnie zachowują wysoki
standard estetyczny, trudny do osiągnięcia przez inne
materiały. Dużą zaletą płytek jest możliwość ich sto-
sowania z innymi pokryciami dachowymi takimi jak
dachówki ceramiczne czy betonowe.

Quadra 20x20 i 30x30

Informacje techniczne		
Powierzchnia	Struktura	
Wielkość (mm)	200x200	300x300
Zużycie (szt./m²)	39 ²	25
Kolory	5	
Grubość (mm)	4.0 ²	



Kolory



*Prezentowane kolory mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.

Skontaktuj się z nami:

Product Manager Płytki Płaskie

Adam Charczuk

Telefon: +48 600 648 649



CENIBRIT

Cembrit Sp. z o.o.
ul. Taneczna 18

02-829 Warszawa
Polska

Tel +48 22 395 72 80
NIP: 525 191 53 95

biuro@cembrit.pl
www.cembrit.pl