

CEDRAL



The world of Roofs

PŁYTKA Z WŁÓKNOCEMENTU NA DACHY I ELEWACJE

KATALOG PRODUKTÓW

POZNAJ PŁYTKI MAŁOFORMATOWE Z WŁÓKNOCEMENTU

Płytki małoformatowe CEDRAL dzięki niewielkim rozmiarom, łatwej obróbce i szerokiej palecie kolorystycznej stanowią doskonałe rozwiązanie przy tworzeniu nowoczesnych i estetycznych połaci dachowych oraz wykończenia fasad. Łączą w sobie wytrzymałość, trwałość i odporność na działanie niesprzyjających warunków atmosferycznych.







CHARAKTERYSTYKA WŁÓKNOCEMENTU

Wolność twórcza

Płytki nadają się do krycia wszystkich typów dachów i elewacji w nowych budynkach, jak i przy renowacjach starych. Różne rozmiary, bogactwo kolorów i wybór faktur umożliwiają wyjątkowe rozwiązania architektoniczne.

Lekkość

Materiał nadaje się doskonale do stosowania w budynkach wymagających lekkich dachów, na przykład w przypadku renowacji, gdy wymagane jest zachowanie istniejącej konstrukcji nośnej lub przy nadbudowie budynku.

Ekologia

Włóknocement to materiał stworzony z naturalnych składników: cementu, wody, powietrza i włókien celulozowych. Płytki CEDRAL są jednym z najbardziej zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska rozwiązań w zakresie krycia dachów i elewacji.

Ekonomia

Praca z włóknocementem jest łatwa i wygodna. Do obróbki wystarczą najprostsze narzędzia jak nożyce ręczne, młotek dekarcki, kowadełko i gilotyny, a większość płytek ma już wywiercone otwory do mocowania odpowiednie dla wymaganego zakładu.

Trwałość

Pomimo niskiej wagi, włóknocement jest niezwykle wytrzymały. Płytki będą przez wiele lat odporne na czynniki zewnętrzne i nie będą przy tym wymagały żadnych dodatkowych zabiegów konserwacyjnych. Gwarancja na produkt wynosi aż 30 lat!



DAJ SIĘ ZAINSPIROWAĆ



Fragment elewacji budynku wielorodzinnego
Dom jednorodzinny po modernizacji





Budynek magazynowo-biurowy
Ściana szczytowa nowoczesnego domu jednorodzinnego



Nowoczesne osiedle mieszkaniowe
Gospodarstwo rolne przekształcone w ośrodek wypoczynkowy



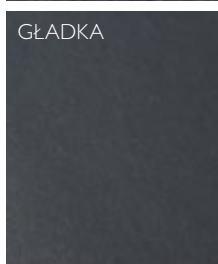


EKOLOGICZNY ODPORNY, TRWAŁY

Płytki z włóknocementu składają się wyłącznie z naturalnych surowców: cementu, włókien celulozowych, mączki wapiennej, wody i powietrza. Dzięki znakomitym właściwościom - w tym odporności na warunki atmosferyczne - spełniają nowoczesne wymagania designerskie i konstrukcyjne. Płytki certyfikowane są deklaracją środowiskową produktu zgodnie z międzynarodowymi normami.



ŁUPEK



GŁADKA



Tylko naturalne surowce



Niepalna



Odporna na działanie promieni UV



Odporna na czynniki atmosferyczne i mróz



Odporna na pęknięcia



Trwała kolorystyka



Dobra zdolność oddychania i izolacji



Bogata kolorystyka i różnorodność formatów



Długa żywotność i 30 lat gwarancji





DACH I FASADA NA DZIESIĘCIOLECIA

Włóknocementowe płytki dachowe i elewacyjne dostępne są w dwóch różnych wariantach powierzchni - gładkiej oraz o strukturze łupka - a także wielu atrakcyjnych wersjach kolorystycznych.



Jedwabista gładkość

Płytki o gładkiej powierzchni mają doskonałą wydajność i atrakcyjny wygląd. Dzięki nim stworzysz piękne dachy i fasady zarówno dla nowych, jak i odnowionych budynków. Jedwabście matowa powierzchnia jest odporna na ekstremalne warunki atmosferyczne.

Struktura łupka

Wyraźna struktura powierzchni nawiązująca do naturalnego łupka tworzy efektowną grę światła i cienia na całej powierzchni budynku, a naturalna zmienność tonów dodaje połąci charakteru i piękna. Wybierz płytki strukturalne, gdy zależy Ci na rozwiązaniach architektonicznych opartych na regionalnych tradycjach lub nowoczesnej architekturze.

Poszarpane brzegi

Zarówno płytki gładkie, jak i te ze strukturą łupka występują dodatkowo w wariantach z poszarpanymi brzegami.



KRYCIE FASAD PŁYTKAMI Z WŁÓKNOCEMENTU

Płytki z włóknocementu znajdują zastosowanie nie tylko na dachach - jest to też idealne rozwiązanie dla fasad budynku. Nadają im niepowtarzalny wygląd, dobrze izolują cieplnie oraz zapewniają ochronę przed wilgocią.

Ciepły dom

Elewacje wentylowane z płytek włóknocementowych o niewielkim formacie pomagają zapewnić optymalny klimat w pomieszczeniu zarówno latem, jak i zimą. Latem wentylacja fasady pomaga w zachowaniu niższej temperatury w pomieszczeniach, znacząco zmniejszając ich nagrzewanie się. Zimą zmniejszone jest wychładzanie ściany zewnętrznej. Płytki elewacyjne chronią elewację i zabezpieczają ją na wypadek burzy, gradu i silnego bądź zacinającego deszczu.

Podwójna ochrona

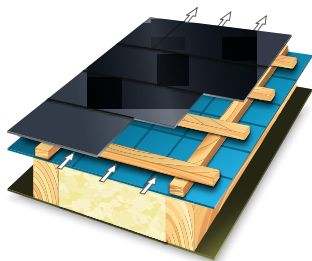
Wentylowana elewacja z płytek włóknocementowych zmniejsza ryzyko wykraplania się wody kondensacyjnej. Zapewnia również ochronę przed hałasem, ponieważ fale dźwiękowe są odbijane i pochłaniane przez materiał izolacyjny.



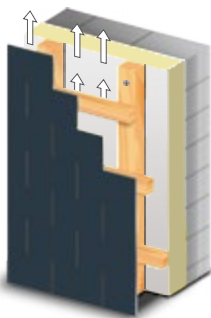
The world of Roofs

Schemat montażu płytek włóknocementowych
na podkonstrukcji drewnianej z przerwą dylatacyjną.

MONTAŻ NA DACHU



MONTAŻ NA FASADZIE





POZNAJ RÓŻNE SPOSOBY KRYCIA NA DACHACH I ELEWACJACH



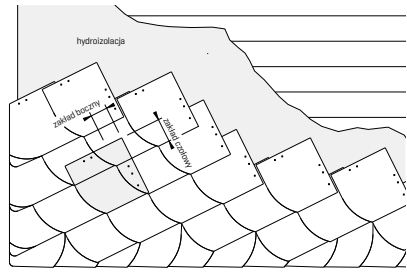
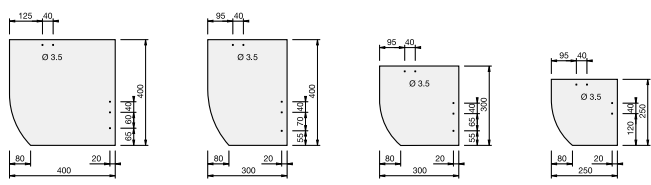
CEDRAL



KRYCIE NIEMIECKIE

Klasyczny układ tradycyjnego niemieckiego krycia dachu. Nadaje się zarówno do nowych budynków w stylach regionalnych, jak i renowacji budowli historycznych. Jest to krycie wymagające pod względem montażu, a każdą płytę łączeniową należy oddzielnie dopasować. Krycie stosowane jest na pochyłych powierzchniach na pełnym deskowaniu z izolacją dachową.

ZASTOSOWANIE					
Rekomendowane nachylenie dachu	≥25°				
Minimalne nachylenie dachu	15°				
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	40x20 cm	60x30 cm	30x30 cm	25x25 cm	20x20 cm
Grafitowy	x	x	x	x	x
Czerwony		x	x		x
Brązowy		x	x	x	x
Biały		x	x		x
Kasztanowy			x		x
Czarny			x		x
Mokka			x		x



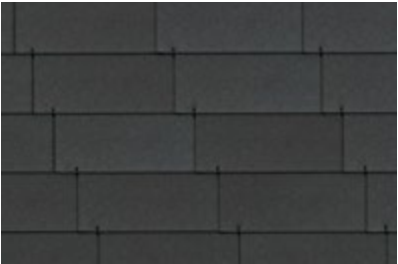
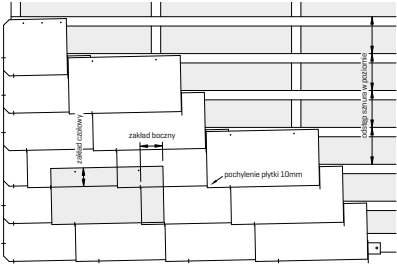
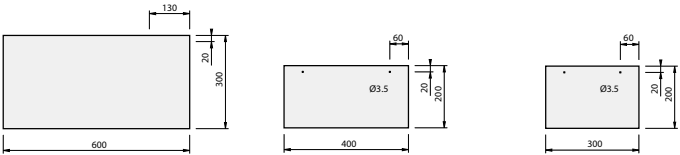
CEDRAL



KRYCIE POZIOME

Krycie poziome nie tylko zapewnia zwarty wygląd dachu i elewacji, ale jest również jednym z najbardziej ekonomicznych sposobów układania płytek z włóknocementu. Zużycie wynoszące od 10,5 szt./m² sprawia, że cena takiego pokrycia jest atrakcyjna. Płytki dachowe i elewacyjne dostępne są w wersji gładkiej oraz o strukturze łupka.

ZASTOSOWANIE			
Rekomendowane nachylenie dachu	≥25°		
Minimalne nachylenie dachu	15°		
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	60x30 cm	40x20 cm	30x20 cm
Grafitowy	x	x	x
Czerwony	x		x
Brązowy	x		x
Biały	x		



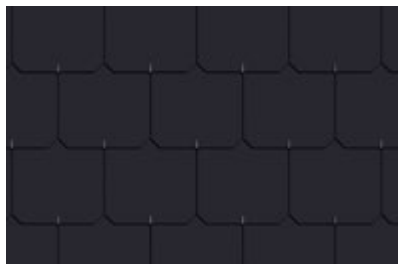
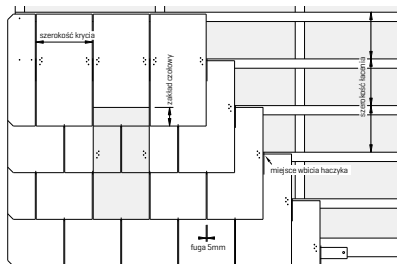
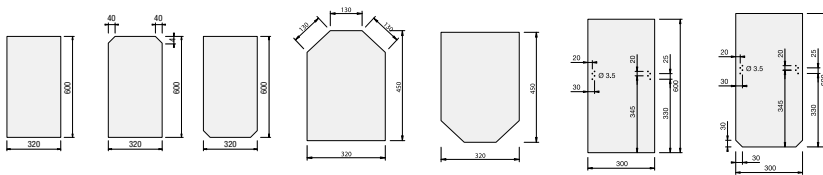
CEIDRAL



KRYCIE PODWÓJNE

Nowoczesny, pełen linii prostych, wygląd budynku. Kwadratowe lub prostokątne, z pełnymi krawędziami lub ścięte – płytki w różnych formatach, o długości krawędzi między 20 a 60 cm, pozwalają stworzyć harmonijne krycie na każdym budynku. Krycie podwójne, dzięki podwójnym zakładom, stanowi dodatkową ochronę przed opadami.

ZASTOSOWANIE					
Rekomendowane nachylenie dachu		≥25°			
Minimalne nachylenie dachu		15°			
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA		45x30 cm	45x32 cm	60x32 cm	60x30 cm
Grafitowy		x	x	x	x
Czerwony		x	x	x	x
Brązowy		x	x	x	x
Biały		x	x	x	x
Fioletowy			x	x	x
Zielony		x	x	x	x



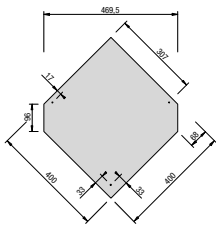
CEIDRAL



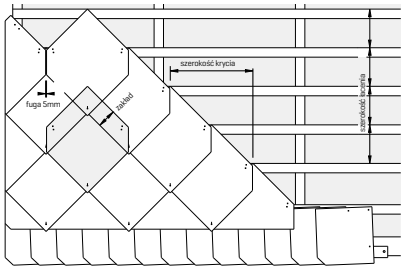
KRYCIE FRANCUSKIE

Jest to najstarsza forma krycia płytkami dachowymi i elewacyjnymi. Nadaje się szczególnie do dużych, nieprzerwanych powierzchni. Ten typ krycia jest niezależny od kierunku działania czynników atmosferycznych. Rozmiary 40x40 cm sprawiają, że płytki układa się szybko, dzięki czemu krycie francuskie jest szczególnie ekonomiczne.

ZASTOSOWANIE	
Rekomendowane nachylenie dachu	≥30°
Minimalne nachylenie dachu	20°
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	
Grafitowy	x



Montaż za pomocą gwoździ ogniowo-ocynkowanych, miedzianych lub aluminiowych. Spinka miedziana lub aluminiowa w zależności od obróbek stosowanych na budynku.



	dach	elevacja	wymiary (cm)	ilość na palecie (szt.)	waga (kg/szt.)	czzerwona	kasztanowa	brązowa	mocca	grafitowa	czarna	biała
RODZAJ KRYCIA	ZASTOSOWANIE		DANE			DOSTĘPNE KOLORY						
STRUKTONIT powierzchnia o strukturze łupka												
Krycie podwójne, poziome, prostokątne	x	x	60x30	480	1,615	x		x		x		x
		x	40x20	960	0,720					x		
Krycie poziome	x	x	30x20	1800	0,540	x		x		x		
Krycie niemieckie		x	20x20	1440	0,350	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	25x25	1200	0,560			x		x		
	x	x	30x30	960	0,765	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	40x20	960	0,720					x		
	x	x	60x30	480	1,615	x		x		x		x
	x		40x13 ⁽¹⁾	1800	0,465					x		
Krycie woszczynowe/pętłkowe		x	20x20	1440	0,360	x		x		x		x
		x	30x30	960	0,360	x		x		x		x

⁽¹⁾ płytki okapowo-koszowa

NEW STONIT powierzchnia o strukturze łupka												
Krycie podwójne	x	x	45x30 ⁽²⁾	1280	1,220					x		

⁽²⁾ krawędź płytki o fakturze łupka

ALTERNA powierzchnia gładka												
Krycie podwójne	x	x	45x32	1320	1,225					x		
	x	x	60x32	1008	1,633					x		
Krycie francuskie	x	x	40x40	1008	1,361					x		

EURONIT powierzchnia gładka												
Krycie niemieckie		x	20x20	1440	0,330	x		x		x		x
	x	x	30x30	1920	0,745	x		x		x		x

Ogólne Warunki Sprzedaży dostępne są na stronie www.cedral.pl

SPOSÓB PRZECHOWYWANIA, OBRÓBKA I MONTAŻ

Płytki włóknocementowe należy przed montażem przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu. W innym przypadku na powierzchni płytek, ze względu na naturalny materiał, z którego zostały wykonane, mogą pojawić się trwałe przebarwienia. Do obróbki należy stosować wyłącznie przeznaczone do tego narzędzia, takie jak nożyce do włóknocementu, młotek i kowadełko, oraz gilotynę. Montaż za pomocą gwoździ ogniowo-ocynkowanych, miedzianych lub aluminiumowych.







The world of Roofs

DANE TECHNICZNE PŁYTKI MAŁOFORMATOWEJ

	Format Pochylenie połaci	Zakład czołowy	Zakład boczny	Zapotrzebowanie materiału (szt./m ²)			Odstęp sznura (cm)	
				Płytki	Gwoździe	Haki	poziom	pion
Krycie poziome	60x30 cm ≥ 30°	10	12	10,5	21,0	10,5	20,0	
	60x30 cm ≥ 40°	9	11	9,8	19,6	9,8	21,0	
	60x30 cm ≥ 50°	8	9	9,0	18,0	9,0	22,0	
	60x30 cm ściana – elewacja	4	5	7,0	14,0	7,0	26,0	
	40x20 cm ściana – elewacja	4	4	17,4	34,8	17,4	16,0	
	30x20 cm ściana – elewacja	4	5	25,0	50,0	25,0	16,0	
Krycie niemieckie	30x30 cm ≥ 25°	11	9	25,1	50,2	–	19,0	
	30x30 cm ≥ 30°	10	9	23,9	47,8	–	20,0	
	30x30 cm ≥ 35°	9	9	22,7	45,4	–	21,0	
	30x30 cm ≥ 45°	8	9	21,7	43,4	–	22,0	
	30x30 cm ≥ 55°	7	9	20,8	41,6	–	23,0	
	30x30 cm ściana – elewacja	5	9	19,1	38,2	19,1*	25,0	
	25x25 cm ≥ 30°	10	9	41,7	83,4	–	15,0	
	25x25 cm ≥ 35°	9	9	39,1	78,2	–	16,0	
	25x25 cm ≥ 45°	8	9	36,8	73,6	–	17,0	
	25x25 cm ≥ 55°	7	9	34,8	69,6	–	18,0	
	25x25 cm ściana – elewacja	5	9	31,3	62,6	31,3*	20,0	
	20x20 cm ściana – elewacja	4	4	39,1	78,2	–	16,0	
Krycie woszczynowe	30x30* cm ściana - elewacja	4	4	14,8	29,6	–	26,0	
	20x20 cm ściana - elewacja	3	3	34,6	69,2	–	17,0	

* Dla płytek mocowanych na wysokości powyżej 20m.

	Format Pochylenie połaci	Zakład czołowy	Zapotrzebowanie materiału (szt./m ²)			Odstęp sznura (cm)	
			Płytki	Gwoździe	Haki	Poziom	Pion
Krycie podwójne	30x60 cm ≥ 25°	12	13,7	27,4	13,7	24,0	30,5
	30x60 cm ≥ 30°	10	13,2	26,4	13,2	25,0	30,5
	30x60 cm ≥ 40°	8	12,7	25,4	12,7	26,0	30,5
	30x60 cm ≥ 50°	6	12,2	24,4	12,2	27,0	30,5
	30x60 cm ściana – elewacja	5	12,0	24,0	12,0	27,5	30,5
	30x45 cm ≥ 25°	12	19,9	39,8	19,9	16,5	30,5
	30x45 cm ≥ 30°	10	18,8	37,6	18,8	17,5	30,5
	30x45 cm ≥ 40°	8	17,7	35,4	17,7	18,5	30,5
	30x45 cm ≥ 50°	6	16,8	33,6	16,8	19,5	30,5
	30x45 cm ściana – elewacja	5	16,4	32,8	16,4	20,0	30,5
	32x60 cm ≥ 25°	12	12,9	25,8	12,9	24,0	32,5
	32x60 cm ≥ 30°	10	12,4	24,8	12,4	25,0	32,5
	32x60 cm ≥ 40°	8	11,9	23,8	11,9	26,0	32,5
	32x60 cm ≥ 50°	6	11,4	22,8	11,4	27,0	32,5
	32x60 cm ściana – elewacja	4	11,0	22,0	11,0	28,0	32,5
	32x45 cm ≥ 25°	12	18,7	37,4	18,7	16,5	32,5
	32x45 cm ≥ 30°	10	17,6	35,2	17,6	17,5	32,5
	32x45 cm ≥ 40°	8	16,7	33,4	16,7	18,5	32,5
	32x45 cm ściana – elewacja	5	15,4	30,8	15,4	20,0	32,5
Krycie podwójne w cegielkę	60x32 cm ≥ 30°	9	14,4	43,2	–	11,5	60,5
	60x32cm ≥ 70° ściana – elewacja	5	12,2	36,6	–	13,5	60,5
Krycie prostopadłościennie	60x30 cm ściana – elewacja	3,5	6,3	12,6	18,9	26,5	30,25
Krycie francuskie	40x40 cm ≥ 30°	11	12,0	24,0	12,0	19,1	46,5
	40x40 cm ≥ 35°	10	11,2	22,4	11,2	20,5	46,5
	40x40 cm ściana - elewacja	10	11,2	22,4	11,2	20,5	46,5
Krycie pętłkowe	30x30* cm ściana - elewacja	4	15,2	30,4	–	15,4	42,7
	20x20 cm ściana - elewacja	3	35,9	71,8	–	9,8	28,6

* Dla płytek mocowanych na wysokości powyżej 20m.



CEDRAL



Więcej na stronie www.plytki.cedral.pl

Etex Exteriors
SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławska 8, 03-879 Warszawa
NIP: 662-005-08-11

+48 22 212 22 91, kontakt@cedral.pl



The world of Roofs

an **etex** company