



PŁYTKI DACHOWE I ELEWACYJNE

Formy, kształty

Wydanie 2011





Budynek mieszkalny krycie podwójne

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Krycie niemieckie	5
Krycie francuskie, woszczynowe, pętelkowe	7
Krycie podwójne	9
Krycie poziome, prostopadłościennne, podwójne w cegielkę	11
Cennik dla partnerów handlowych	12
Detale architektoniczne	15



Marzysz o trwałym i estetycznym dachu lub o monolitycznej bryle budynku. Dzięki naszej ofercie Twoje pragnienia mogą się spełnić!

Płytki włóknocementowe to idealne rozwiązanie zarówno dla budynków klasycznych, tradycyjnych jak i nowoczesnych. Poznaj bogactwo naszych form i kształtów.



Dom jednorodzinny, krycie podwójne



Dom jednorodzinny krycie niemieckie

KRYCIE NIEMIECKIE

Montaż wykonuje się na dachu na pełnym deskowaniu z pokryciem wstępnym i nachyleniem rzędów płytek. Pokrycie powierzchni dachowej odbywa się zawsze rzędami płytek od dołu do góry.

Przy kryciu prawym stosuje się płytki ze ściętym łukowo lewym narożem, przy kryciu lewym płytki z łukowo ściętym prawym narożem. Płytki dachowe należy tak układać, aby zwiśla pięta (kapinos) płytki.

Płytki mocowane są za pomocą co najmniej dwóch gwoździ na płytkę.

Jako nachylenie rzędów rozumie się pochylenie wznoszenia się rzędów płytek o mniejszym lub większym kącie ostrym do okapu. Ścisłość nachylenia rzędów zależy od kształtu płytek i sposobu spływu wody po powierzchni dachu w kryciu niemieckim.

Płytki włóknocementowa **EURONIT**

krycie niemieckie



Płytki włóknocementowa **STRUKTONIT**

krycie niemieckie

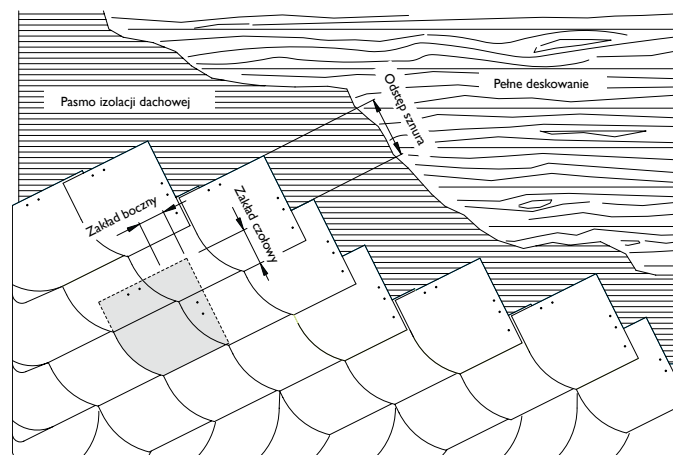


Format/pochylenie połaci	Zakład		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura cm
	czołowy cm	boczny cm	Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Haki do płytek szt./m ²	
30/30 cm ≥ 25°	11	9	25,1	50,2	-	19,0
30/30 cm ≥ 30°	10	9	23,9	47,8	-	20,0
30/30 cm ≥ 35°	9	9	22,7	45,4	-	21,0
30/30 cm ≥ 45°	8	9	21,7	43,4	-	22,0
30/30 cm ≥ 55°	7	9	20,8	41,6	-	23,0
30/30 cm ściana - elewacja	5	9	19,1	38,2	19,1*	25,0
25/25 cm ≥ 30°	10	9	41,7	83,4	-	15,0
25/25 cm ≥ 35°	9	9	39,1	78,2	-	16,0
25/25 cm ≥ 45°	8	9	36,8	73,6	-	17,0
25/25 cm ≥ 55°	7	9	34,8	69,6	-	18,0
25/25 cm ściana - elewacja	5	9	31,3	62,6	31,3*	20,0
20/20 cm ściana - elewacja	4	4	39,1	78,2	-	16,0

* dla płytek mocowanych na wysokości powyżej 20m



krycie niemieckie, 30/30 cm, krycie prawe (płytki lewa)

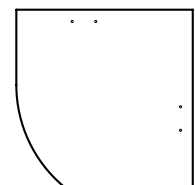


Minimalne nachylenie rzędów można ustalić za pomocą wzoru:

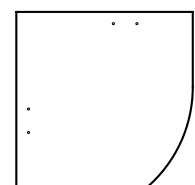
$G_{\min} = 1 - \sin \alpha$, gdzie α jest nachyleniem dachu.

Maksymalne nachylenie rzędów wynosi $G_{\max} = 1,00$ m na każdy metr długości okapu.

Nachylenie rzędów musi się zawierać pomiędzy najwyższym i najniższym nachyleniem rzędów.



płytki lewa



płytki prawa

krycie niemieckie, format 30/30 cm, krycie prawe (płytki lewa)

Wzorce kolorów wykonano techniką drukarską, w związku z czym należy traktować je poglądowo.



Krycie francuskie: można układać na deskowaniu z izolacją dachową lub na łątach. Krycie należy wykonywać rzędami w odstępach co pół płytki z pionową szczeliną o szerokości 5 mm. Płytki należy układać z co najmniej 10 mm kapinosem. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ i 1 spinki.

Krycie pętłkowe: montaż płytek fasadowych na deskowaniu albo w szczególnym przypadku na łątach. Krycie od prawej do lewej strony określa się jako krycie lewe, krycie od lewej do prawej jako prawe. Zarówno krycie lewe jak i prawe można przeprowadzić za pomocą tych samych płytek fasadowych. Pozwala na to możliwość obrócenia płytki o 90°. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ na płytkę elewacyjną.

Krycie woszczynowe: montaż płytek fasadowych na deskowaniu lub łątach. Płytki w poszczególnych rzędach są przesunięte o połowę szerokości płytki. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ na płytkę elewacyjną.

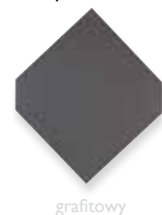
Płytki włóknocementowa **STRUKTONIT**

krycie woszczynowe i pętłkowe



Płytki włóknocementowa **ALTERNA**

krycie francuskie



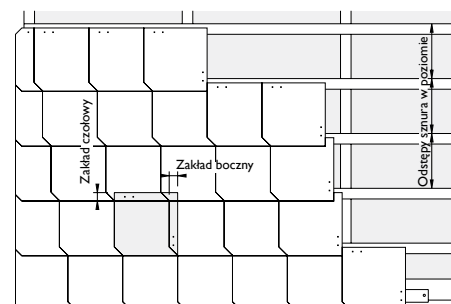
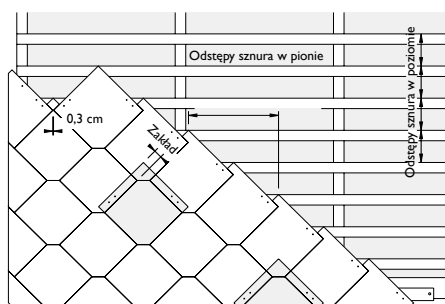
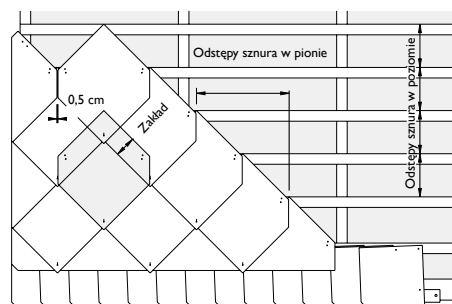
KRYCIE FRANCUSKIE		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
Format/pochylenie połąci	Zakład czołowy cm	Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Spinki do płytek szt./m ²	poziom cm	pion cm
40/40 cm ≥ 30°	11	12,0	24,0	12,0	19,1	46,5
40/40 cm ≥ 35°	10	11,2	22,4	11,2	20,5	46,5
40/40 cm ściana - elewacja	10	11,2	22,4	11,2	20,5	46,5
KRYCIE WOSZCZYNOWE		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
30/30* cm ściana - elewacja	4	15,2	30,4	-	15,4	42,7
20/20 cm ściana - elewacja	3	35,9	71,8	-	9,8	28,6

* można stosować na ścianach tylko do wysokości 20m

KRYCIE PĘTELKOWE		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
Format/pochylenie połąci	Zakład czołowy cm	boczny cm	Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Haki do płytek szt./m ²	cm
30/30* cm ściana - elewacja	4	4	14,8	29,6	-	26,0
20/20 cm ściana - elewacja	3	3	34,6	69,2	-	17,0

* można stosować na ścianach tylko do wysokości 20m

krycie francuskie, format 40/40 cm

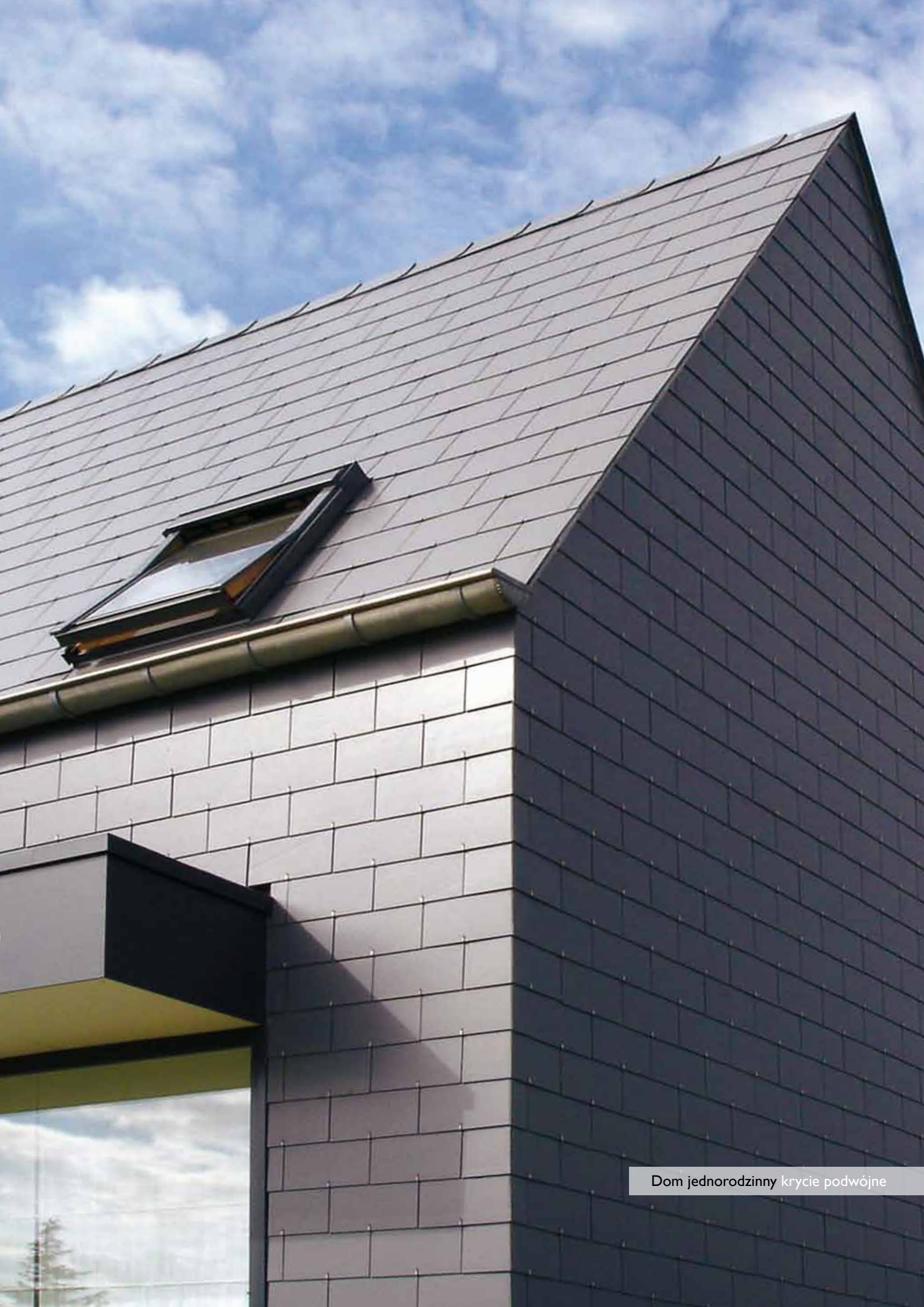


krycie francuskie, format 40/40 cm

krycie woszczynowe, format 20/20 cm

krycie pętłkowe, format 30/30 cm

Wzorce kolorów wykonano techniką drukarską, w związku z czym należy traktować je poglądowo.



Dom jednorodzinny krycie podwójne

KRYCIE PODWÓJNE

Krycie podwójne można układać na pełnym deskowaniu z izolacją dachową lub na łątach. Krycie to należy wykonywać poziomymi rzędami układanymi w odstępach co pół płytki z pionową szczeliną wielkości 5 mm między płytkami. Płytki mogą mieć pełne krawędzie lub ścięte rogi. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ. Wymagany jest dodatkowo 1 hak do płytek na każdą płytkę.

Krycie podwójne 32x60 cm układa się na deskowaniu z izolacją dachową lub na łątach. Krycie to wykonuje się w odstępach co pół płytki z pionową szczeliną wielkości 5 mm. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ i 1 haka na płytkę. Wyłącznie w obszarze naroża i kalenicy oraz powierzchni znajdujących się w III i IV strefie wiatrowej obowiązkowo płytki należy mocować 2 dodatkowymi gwoździami na płytkę.

Płytki włóknocementowa **KERGOAT**



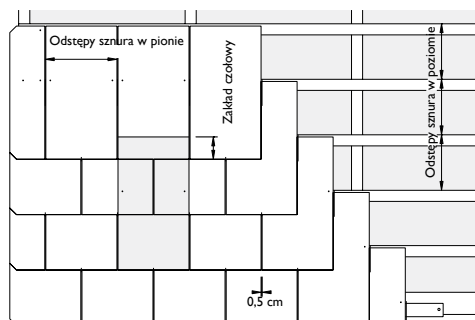
Płytki włóknocementowa **ALTERNA**



Format/pochylenie połaci	Zakład czołowy cm	Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
		Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Haki do płytek szt./m ²	poziom cm	pion cm
30/60 cm ≥ 25°	12	13,7	27,4	13,7	24,0	30,5
30/60 cm ≥ 30°	10	13,2	26,4	13,2	25,0	30,5
30/60 cm ≥ 40°	8	12,7	25,4	12,7	26,0	30,5
30/60 cm ≥ 50°	6	12,2	24,4	12,2	27,0	30,5
30/60 cm ściana - elewacja	5	12,0	24,0	12,0	27,5	30,5
30/45 cm ≥ 25°	12	19,9	39,8	19,9	16,5	30,5
30/45 cm ≥ 30°	10	18,8	37,6	18,8	17,5	30,5
30/45 cm ≥ 40°	8	17,7	35,4	17,7	18,5	30,5
30/45 cm ≥ 50°	6	16,8	33,6	16,8	19,5	30,5
30/45 cm ściana - elewacja	5	16,4	32,8	16,4	20,0	30,5
32/60 cm ≥ 25°	12	12,9	25,8	12,9	24,0	32,5
32/60 cm ≥ 30°	10	12,4	24,8	12,4	25,0	32,5
32/60 cm ≥ 40°	8	11,9	23,8	11,9	26,0	32,5
32/60 cm ≥ 50°	6	11,4	22,8	11,4	27,0	32,5
32/60 cm ściana - elewacja	4	11,0	22,0	11,0	28,0	32,5
32/45 cm ≥ 25°	12	18,7	37,4	18,7	16,5	32,5
32/45 cm ≥ 30°	10	17,6	35,2	17,6	17,5	32,5
32/45 cm ≥ 40°	8	16,7	33,4	16,7	18,5	32,5
32/45 cm ściana - elewacja	5	15,4	30,8	15,4	20,0	32,5



krycie podwójne, format 32/60 cm

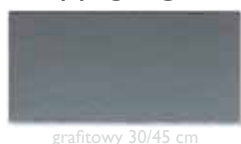


krycie podwójne, format 30/60 cm

Wzorce kolorów wykonano techniką drukarską, w związku z czym należy traktować je poglądowo.

Płytki włóknocementowa **STRUKTONIT**

NEW STONIT



Budynek mieszkalny krycie poziome



Krycie prostopadłościenne może być stosowane tylko na pionowych powierzchniach na łąkach drewnianych. Krycie to należy wykonywać w odstępach co pół płytki z pionową szczeliną o wymiarze 5 mm między płytkami. Przy układaniu stosuje się taśmę uszczelniającą i specjalne gwoździe.

Krycie poziome można układać na deskowaniu z izolacją dachową lub na łąkach przy pochyleniu połaci dachowej $\geq 35^\circ$. Jeden format płytki dla krycia prawego i lewego oraz wszystkich zakładów. Krycie można wykonywać ze strony lewej na prawą (krycie prawe) i odwrotnie. Mocowanie za pomocą 2 gwoździ i 1 haka na płytkę.

Krycie podwójne w cegielkę można układać przy użyciu płytek 60x32 cm na pełnym deskowaniu z izolacją dachową lub na łąkach. Krycie to należy wykonywać poziomymi rzędami układanymi z pionową szczeliną wielkości 5 mm między płytkami. Mocowanie za pomocą 3 gwoździ w jednej linii, z tym że gwoździć środkowy musi być odsunięty minimum 55 mm od środka płytki. Kierunek układania nie jest zależny od kierunku wiatru.

Płytki włóknocementowa STRUKTONIT

ALTERNA



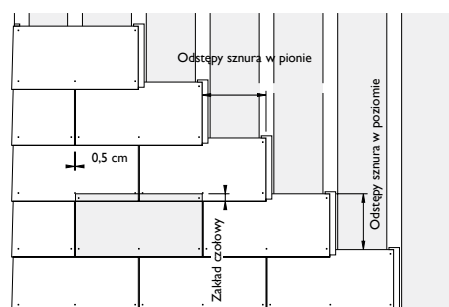
Płytki włóknocementowa KERGOAT



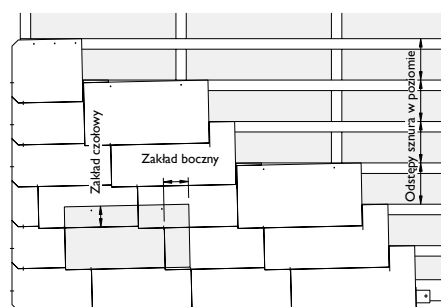
KRYCIE POZIOME		Zakład		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
Format/pochylenie połaci		czołowy cm	boczny cm	Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Haki do płytek szt./m ²	cm	
60/30 cm $\geq 30^\circ$		10	12	10,5	21,0	10,5	20,0	
60/30 cm $\geq 40^\circ$		9	11	9,8	19,6	9,8	21,0	
60/30 cm $\geq 50^\circ$		8	9	9,0	18,0	9,0	22,0	
60/30 cm ściana - elewacja		4	5	7,0	14,0	7,0	26,0	
40/20 cm ściana - elewacja		4	4	17,4	34,8	17,4	16,0	
30/20 cm ściana - elewacja		4	5	25,0	50,0	25,0	16,0	
KRYCIE PROSTOPADŁOŚCIENNE		Zakład		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
Format/pochylenie połaci		czołowy cm		Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Gwoździe specjalne szt./m ²	poziom cm	pion cm
60/30 cm ściana - elewacja		3,5		6,3	12,6	18,9	26,5	30,25
KR. PODWÓJNE W CEGIEŁKĘ		Zakład		Zapotrzebowanie materiału			Odstęp sznura	
Format/pochylenie połaci		czołowy cm		Płytki szt./m ²	Gwoździe szt./m ²	Gwoździe specjalne szt./m ²	poziom cm	pion cm
60/32 cm $\geq 30^\circ$		9		14,4	43,2	-	11,5	60,5
60/32cm $\geq 70^\circ$ ściana-elewacja		5		12,2	36,6	-	13,5	60,5



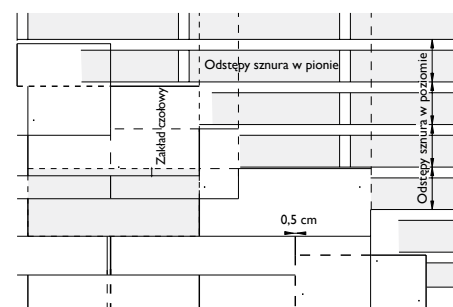
krycie poziome, format 60/30 cm



krycie prostopadłościenne, format 60/30 cm



krycie poziome, format 60/30 cm



krycie podwójne w cegielkę, format 60/32 cm

Wzorce kolorów wykonano techniką drukarską, w związku z czym należy traktować je poglądowo.

PŁYTKA STRUKTONIT	Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
KRYCIE NIEMIECKIE	dach elewacja	szt.	kg/szt.		zł/szt.
plytka 20x20 cm czerwona	•	1 440	0,35	4 tygodnie	2,20
plytka 20x20 cm grafitowa	•	1 440	0,35	do 2 tygodni	1,80
plytka 20x20 cm brązowa	•	1 440	0,35	do 2 tygodni	1,80
plytka 20x20 cm biała	•	1 440	0,35	na zamówienie	2,20
plytka 25x25 cm grafitowa	• •	1 200	0,56	2 tygodnie	2,73
plytka 25x25 cm brązowa	• •	1 200	0,56	4 tygodnie	3,30
plytka 30x30 cm czerwona	• •	960	0,765	do 2 tygodni	3,10
plytka 30x30 cm grafitowa	• •	960	0,765	do 2 tygodni	3,10
plytka 30x30 cm brązowa	• •	960	0,765	do 2 tygodni	3,10
plytka 30x30 cm biała	• •	960	0,765	4 tygodnie	4,40

KRYCIE WOSZCZYNOWE	Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
plytka 20x20 cm czerwona	•	1 440	0,36	do 2 tygodni	1,89
plytka 20x20 cm grafitowa	•	2 400	0,36	do 2 tygodni	1,89
plytka 20x20 cm brązowa	•	1 440	0,36	do 2 tygodni	1,89
plytka 20x20 cm biała	•	1 440	0,36	2 tygodnie	2,10
plytka 30x30 cm czerwona	•	960	0,805	do 2 tygodni	4,40
plytka 30x30 cm grafitowa	•	960	0,805	do 2 tygodni	3,30
plytka 30x30 cm brązowa	•	960	0,805	do 2 tygodni	4,40
plytka 30x30 cm biała	•	960	0,805	2 tygodnie	4,62

KRYCIE OKAPOWE, KOSZOWE, UNIWERSALNE	Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
plytka 40x13 cm okapowa i koszowa, grafitowa	• •	1 800	0,465	4 tygodnie	3,00
plytka 40x20 cm grafitowa*		960	0,72	2 tygodnie	3,89
plytka 30x20 cm czerwona*	• •	1 800	0,54	4 tygodnie	3,05
plytka 30x20 cm grafitowa*	• •	1 800	0,54	2 tygodnie	3,05
plytka 30x20 cm brązowa*	• •	1 800	0,54	4 tygodnie	3,05
plytka 60x30 cm czerwona**	• •	480	1,615	4 tygodnie	8,40
plytka 60x30 cm grafitowa**	• •	480	1,615	2 tygodnie	6,60
plytka 60x30 cm brązowa**	• •	480	1,615	4 tygodnie	8,40
plytka 60x30 cm biała**	• •	480	1,615	4 tygodnie	8,82

PŁYTKA EURONIT	Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
KRYCIE NIEMIECKIE	dach elewacja	szt.	kg/szt.		zł/szt.
plytka 20x20 cm czerwona	•	1 440	0,33	2 tygodnie	1,89
plytka 20x20 cm grafitowa	•	1 440	0,33	2 tygodnie	1,89
plytka 20x20 cm brązowa	•	1 440	0,33	2 tygodnie	1,89
plytka 20x20 cm biała	•	1 440	0,33	4 tygodnie	2,10
plytka 30x30 cm czerwona	• •	1 920	0,745	2 tygodnie	3,05
plytka 30x30 cm grafitowa	• •	1 920	0,745	2 tygodnie	3,05
plytka 30x30 cm brązowa	• •	1 920	0,745	2 tygodnie	3,05
plytka 30x30 cm biała	• •	1 920	0,745	4 tygodnie	4,62

* płytka może być stosowana do krycia poziomego

** płytka może być stosowana do krycia poziomego, podwójnego i prostopadłościennego

Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy do nich doliczyć aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

PŁYTKA NEW STONIT		Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
KRYCIE PODWÓJNE		dach elewacja	szt.	kg/szt.		zł/szt.
płytki 45x30 cm grafitowa		• •	1 280	1,22	do 2 tygodni	5,17
PŁYTKA KERGOAT		Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
KRYCIE PODWÓJNE		dach elewacja	szt.	kg/szt.		zł/szt.
płytki 60x30 cm grafitowa		• •	1 080	1,62	2 tygodnie	6,05
płytki 60x30 cm fioletowa		• •	1 080	1,62	7 tygodni	6,05
płytki 60x30 cm zielona		• •	1 080	1,62	4 tygodnie	6,05
PŁYTKA ALTERNA		Zastosowanie	Paleta	Waga	Czas realizacji	Cena netto
KRYCIE PODWÓJNE		dach elewacja	szt.	kg/szt.		zł/szt.
płytki 45x32 cm grafitowa		• •	1 320	1,225	2 tygodnie	4,84
płytki 60x32 cm grafitowa		• •	1 008	1,633	2 tygodnie	6,80
KRYCIE FRANCUSKIE						
płytki 40x40 cm grafitowa		• •	1 008	1,361	2 tygodnie	5,17
AKCESORIA			Opakowanie	Waga	Czas realizacji	Cena netto
				kg/opak.		
nożyce do płytek z dziurkaczem			1 szt.	0,70	do 2 tygodni	350,00
kątownik zewnętrzny (plastikowy, dł. 2,5m)			1 szt.	0,76	do 2 tygodni	38,00
wywietrznik (plastikowy)			1 szt.	1,00	do 2 tygodni	88,00
kominek wentylacyjny (plastikowy, komplet)			1 szt.	1,50	do 2 tygodni	155,00
kosz dachowy poprzeczny (aluminium; 0,5x2m)			10 szt.	16,80	do 2 tygodni	45,00
taśma uszczelniająca (czarna, dł. 30m)			1 rolka	0,90	do 2 tygodni	16,00
folia dachowa Euronit 180 (180 g/m ² , 75m ²)			1 rolka	13,50	do 2 tygodni	4,50 zł/m²
przyłącze węzowe (śr. 100 mm)			1 szt.	0,47	do 2 tygodni	22,00
spinka miedziana do płytek (krycie francuskie)			1000 szt.	1,00	do 2 tygodni	400,00/opak.
hak nierdzewny do płytek (czarny)	5 cm		1000 szt.	7,00	do 2 tygodni	425,00/opak.
	6 cm		1000 szt.	7,00		425,00/opak.
	8 cm		1000 szt.	7,00		425,00/opak.
	10 cm		1000 szt.	9,00		475,00/opak.
	12 cm		500 szt.	4,50		250,00/opak.
hak nierdzewny do płytek (stalowy)	5 cm		1000 szt.	7,00	do 2 tygodni	530,00/opak.
	6 cm		1000 szt.	7,00		530,00/opak.
	8 cm		1000 szt.	7,00		530,00/opak.
	10 cm		1000 szt.	9,00		590,00/opak.
	12 cm		500 szt.	4,50		300,00/opak.

Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy do nich doliczyć aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.



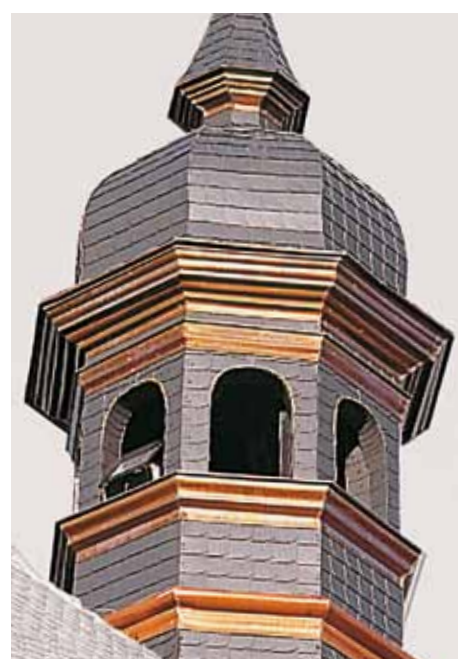
Osiedle mieszkaniowe krycie poziome



Lukarna, krycie niemieckie



Komin, krycie pętelkowe



Wieża, krycie niemieckie



Szczyt, krycie niemieckie



Okap, krycie niemieckie

Więcej informacji na temat szczegółów technicznych oraz pliki CAD znajdą Państwo na stronie internetowej www.euronit.pl



MAGAZYNOWANIE

Płytki układane są na płaskiej palecie do 1 m wysokości. Należy je magazynować mimo foliowego opakowania w suchym otoczeniu pod zadaszeniem. Przy napęczonych paletach należy utrzymać opakowanie tak, żeby uchronić płytki przed obsuwaniem się.

ZAPOTRZEBOWANIE

plytek na mb. wykończeń dekarских

20 x 20 cm - ok. 6 szt./mb
25 x 25 cm - ok. 5 szt./mb
30 x 30 cm - ok. 4 szt./mb





Etex Building Materials Polska Sp. z o.o.

ul. Wspólna 6

PL 32-300 Olkusz

Tel.: +48 32 62 49 542–547

Fax: +48 32 62 49 540

E-mail: dachy@ebmpolska.pl

www.euronit.pl