

WYBIERAMY I KUPUJEMY

Pokrycie dachowe

Emilia Rostańiec

Im lżejsze pokrycie dachowe, tym mniej obciąża więźbę. Czy skoro więźba jest znacznie mniej obciążona, to może być dużo lżejsza i tańsza? Otóż nie: bo pod lekkie pokrycia potrzebne są często wcale nielekkie podkłady, a ponadto każdy dach musi wytrzymać obciążenia wiatrem i śniegiem.

Rzeczywiste koszty

Szacując koszty danych pokryć dachowych, nie należy brać pod uwagę cen za sam materiał podstawowy, bowiem sporą część wydatków stanowią także elementy uzupełniające.

Najwięcej zapłacimy za nie przy pokryciu z dachówek ceramicznych oraz cementowych. Mniej przy pokryciach z blachy. Przy gonce bitumicznej zaś – który można wykorzystać do wielu obróbek – najmniej.

O wyżej wymienionych kosztach decyduje natomiast kształt dachu i stopień jego skomplikowania.

Do dachów o większej liczbie załamań połaci – potrzeba więcej akcesoriów. Także koszt jego wykonania jest wyższy, bo bardziej pracochłonny.

Tak więc koszt krycia dachów o tej samej powierzchni tym samym materiałem może znacznie różnić się od siebie ze względu na kształt dachu i tym samym liczbę zakupionych akcesoriów.



Dachówki – na celowniku

Jak wspomnieliśmy na początku, pokrycie to tylko jedno z obciążeń konstrukcji dachowej: 1 m² najcięższego pokrycia z dachówek ceramicznych waży średnio ok. 50 kg. Dachy domów jednorodzinnych zaś projektuje się na ok. 100 kg/m² obciążenia wiatrem i ok. 90 kg/m² obciążenia śniegiem: wartości te zależą od strefy klimatycznej i modyfikowane są ze względu na kąt nachylenia połaci dachowej. Do tego trzeba oczywiście doliczyć ciężar samej więźby i podkładu pod pokrycie (na przykład łąt, kontrłat i folii pod dachówki albo pełnego podkładu z desek lub płyt – pod lekkie gonty bitumiczne), ciężar ocieplenia (najczęściej stosowana jest wełna mineralna – 8 kg/m²) i wykończenia od wewnątrz – ok. 10 kg/m²; choć trzeba przyznać, że ostatnia wartość nie zawsze jest wliczana, bo więźba może przecież pozostać częściowo odkryta. Jeśli to nie ciężar pokrycia przesądza o racjonalności wyboru, co brać pod uwagę? Przede wszystkim kąt nachylenia i kształt dachu, warunki i strefę klimatyczną, w jakiej ma stanąć dom. Istotne jest także jego otoczenie. Na dachach płaskich pokrycie musi być szczególnie szczelne – bo śnieg zalega na nich dłużej, a woda spływa wolniej niż

po dachach stromych. Dlatego niewskazane jest tu użycie dachówek cementowych czy ceramicznych, dobrze natomiast sprawdzą się pokrycia z blachy. Jeśli zaś chodzi o kształt dachu, zalecenia są jasne – wszelkie sztywne pokrycia wielkoformatowe (np. blachodachówka) sprawdzą się na prostych nieskomplikowanych połaciach. Na tych z lukami i dużą liczbą załamań czy zaokrągłeń najlepiej stosować pokrycia drobnoformatowe (dachówki bądź gonty). Choć renomowani producenci pokryć blaszanych dachowych – po dokonaniu odpowiednich pomiarów – oferują wykonanie elementów pokryciowych dla konkretnego projektu dachu. Biorąc pod uwagę cechy danego regionu Polski, trzeba mieć świadomość, że na przykład tereny nadmorskie i przemysłowe w dużym stopniu zanieczyszczają powietrze, charakteryzując się sporą zawartością związków przyspieszających korozję metali, dlatego nie zaleca się w tych rejonach kryć dachów blachą (chyba że wybierzemy blachy z powłoką zabezpieczającą). W miejscach zacienionych przez drzewa pokrycie z dachówek ceramicznych w krótkim czasie pokryje się mchami i porostami. Jeśli będziemy kierować się niską ceną pokrycia, pamiętajmy, że na jego koszt wpłynąć mogą znacząco ele-

36–40 zł/m²

DACHÓWKA CERAMICZNA

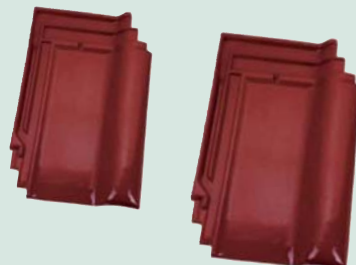
Röben, model MONZAplus
masa 1 m²: 37,24 kg
zużycie: ok. 9,8 szt./m²
wymiary: 46,4 × 30,4 cm
kąt nachylenia połaci: 16° (przy zastosowaniu dodatkowych zabezpieczeń)
kolorystyka: miedziany, kasztanowy,
czarno-brązowy, antracytowy
gwarancja: 30 lat



46 zł/m²

DACHÓWKA CERAMICZNA

Wienerberger (Koramic), model Renesansowa L15
masa 1 m²: ok. 49,1 kg
zużycie: od 12 szt./m²
wymiary: 44,5 × 27,8 cm
kąt nachylenia połaci: 22°
kolorystyka: naturalna czerwień
gwarancja: 30 lat



47 zł/m²

DACHÓWKA CERAMICZNA

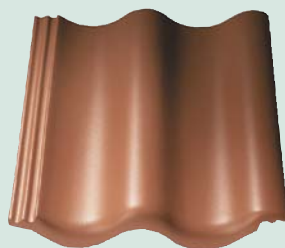
Cerabud, model Karpiówka naturalna
masa 1 m²: ok. 66,5 kg
zużycie: ok. 35 szt./m²
wymiary: 18 × 38 cm
kąt nachylenia połaci: min. 31°
kolorystyka: ceglasta czerwień
gwarancja: 25 lat



30 zł/m²

DACHÓWKA CEMENTOWA

Braas, model Celtycka
masa 1 m²: 42 kg
zużycie: ok. 10 szt./m²
wymiary: 42 × 33 cm
kąt nachylenia połaci: min. 22°
kolorystyka: ceglasty, ciemnoczerwony,
brązowy, czarny, grafitowy
gwarancja: 30 lat



31 zł/m²

DACHÓWKA CEMENTOWA

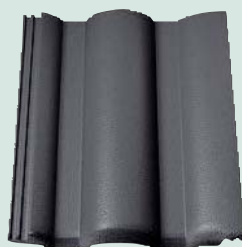
Euronit, model Profil S
masa 1 m²: 45 kg
zużycie: ok. 10 szt./m²
wymiary: 42 × 33,4 cm
kąt nachylenia połaci: min. 22°
kolorystyka: czerwień klasyczna, ciemno-brązowy, ciemnoszary, ciemnoczerwony
gwarancja: 30 lat



32 zł/m²

DACHÓWKA CEMENTOWA

Braas, model Grecka
masa 1 m²: ok. 45 kg
zużycie: ok. 10 szt./m²
wymiary: 42 × 33 cm
kąt nachylenia połaci: min. 22°
kolorystyka: ceglasty, brązowy, czarny
gwarancja: 30 lat



menty uzupełniające, akcesoria, a także ceny podkładu oraz robocizny. I tak na przykład koszt elementów systemowych (uzupełniających) – gąsiorów, dachówek bocznych, kalenicowych – potrzebnych do właściwego wykończenia pokrycia z dachówek ceramicznych i cementowych może stanowić nawet 60% wydatków na pokrycie.

Dachówki ceramiczne

Najstarsze dachówki ceramiczne to te o rudoczerwonej barwie wypalanej gliny. Ich odcień jest niejednolity i pochodzące nawet z jednej partii produkcyjnej mogą się różnić. Standardy produkcji są nastawione przede wszystkim na zapewnienie trwałości, tj. nienasiąkliwości i mrozoodporności, nie zaś na zapewnienie jednolitej barwy. Różnice kolorystyczne producenci niwelują dzięki angobowaniu lub glazurowaniu powierzchni dachówek lub barwieniu ich w masie.

Angobowanie. Polega na naniesieniu na wysuszone, ale niewypalone dachówki specjalnej mieszanki rozrzedzonej gliny z barwnikami. Po wyschnięciu angoby dachówki się wypala, co ujednocza barwę ich powierzchni. Uszkodzenia powłoki czy przecięcia powstałe podczas obróbki dekarzkiej (na przykład w wyniku docinania dachówek przy koszach) będą widoczne w pokryciu. Takim sytuacjom zapobiega się przez użycie elementów systemowych – dzięki nim nie ma konieczności docinania standardowych dachówek. Angobowane dachówki są gładkie i odporniejsze na zabrudzenia niż naturalne i większy jest wybór ich kolorów. Stosując dwa rodzaje angoby, produkuje się dachówki cieniowane.

Glazurowanie. Polega na zanurzeniu surowych dachówek w glazurze lub spryskiwaniu ich glazurą, która następnie topi się podczas wypalania i nadaje dachówce gładką powierzchnię. Dachówki glazurowane są bardziej błyszczące od angobowanych, a także odporniejsze na wilgoć i zabrudzenia.

Barwienie w masie. Polega na dodaniu do gliny pigmentów mineralnych jeszcze przed uformowaniem dachówek. Po nadaniu kształtu suszy się je i pokrywa warstwą angoby, a następnie wypala w piecu. Dzięki barwieniu w masie powierzchnia i przełam dachówki mają taki sam kolor, zatem nie widać na nich uszkodzeń.

Dachówki ceramiczne układa się na dachach o kącie nachylenia 30–60° (minimalny kąt nachylenia połaci zależy od rodzaju dachówek). Pod dachówki układa się na krokwiach folię paroprzepuszczalną, a na niej mocuje łaty i kontrłaty. Inną metodą jest montaż na pełnym deskowaniu z papą – stosowany na dachach o nachyleniu połaci mniejszym niż 30°. Jeśli kąt nachylenia dachu jest większy niż 60° – każdą dachówkę mocuje się drutem lub gwoździami, aby nie spadła pod własnym ciężarem lub podczas silnego wiatru. Sposób mocowania dachówek ceramicznych zależy od ich rodzaju:

- karpiówki – mocuje się na zaczepy lub, jeśli mają otwór, za pomocą gwoździ;
- zakładkowe – dzięki specjalnym zaczepom na spodzie zahacza się je o łąty, ponadto dachówki wzajemnie się zazębiają dzięki wyprofilowanym ząbkom;
- esówki – mocowane są na zamki bądź zaczepy;
- mnich-mniszka – wklęsłe mniszki układa się na wypukłych mnichach i mocuje klamrami lub drutem do łąt.

Bardzo ważne, aby wszystkie dachówki mocowane na szczycie dachu, przy kalenicy, wzdłuż okapu – czyli wszelkie skrajne elementy oraz te o dodatkowej funkcji, np. dachówki przejściowe przybić (zalecenie to dotyczy także dachówek cementowych).

Dachówki ceramiczne mają stosunkowo niewielkie rozmiary, bo na 1 m² mieści się ok. 13 dachówek. W związku z tym czas ich ułożenia jest dłuższy niż na przykład bitumicznych, a koszt robocizny wzrasta. Są one jednak wyjątkowo trwałe i mogą przetrwać ponad 100 lat – dzięki czemu koszty inwestycyjne szybko się rekompensują.

Dachówki cementowe

Dachówki cementowe praktycznie nie różnią się wyglądem od ceramicznych i trzeba specjalisty, by nawet z bliska dostrzec różnicę, zwłaszcza że wzornictwo obydwu rodzajów dachówek jest podobne. Choć dodać trzeba, że **dachówki cementowe są większe od ceramicznych. Najczęściej mają 42 cm długości i 33 cm szerokości i na 1 m² wystarczy 10 sztuk. Można też użyć mniejszych – 41 × 24 cm, tych na 1 m² potrzeba około 15.** Ponadto dachówki cementowe są tańsze, bo do wiązania cementu nie potrzeba aż tak wysokich nakładów energii jak do wypalania gliny. Koszty układania obydwu pokryć są bardzo zbliżone.

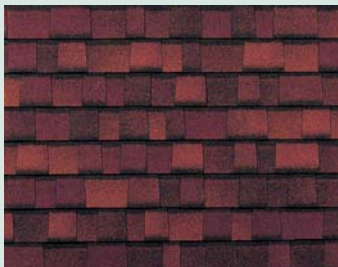
Dachówki cementowe – dzięki barwieniu w masie oraz powłokom akrylowym lub polimerowym – zapewniają trwałość (ich żywotność ocenia się na 70–100 lat) i jednolitość koloru dachu; nie wymagają też żadnych zabiegów konserwacyjnych podczas eksploatacji. Dachówki te cechuje większa dokładność wymiarowa, bo wiązanie cementu nie powoduje istotnych zmian wymiarów uformowanej zaprawy ani nie wprowadza naprężeń termicznych.

„ Każda z palet, na których sprzedawane są dachówki musi być opatrzona dokumentem stwierdzającym zgodność ich cech z wymogami Polskiej Normy lub aprobaty technicznej ITB „

35 zł/m²

DACHÓWKA BITUMICZNA

Owens Corning, model **Oakride Pro AR**
masa 1 m²: 13 kg
wymiary: 33,6 × 97,2 cm
gr. pokrycia: 5 mm
kąt nachylenia połaci: 12–90°
kolorystyka: onyx black, quarry, grey, brownwood, chateau green, terra cotta
gwarancja: 30 lat



ok. 62 zł/m²

DACHÓWKA BITUMICZNA

Tegola Polonia, model **Maste**
masa 1 m²: 13,5 kg
wymiary: 33,7 × 100 cm
gr. pokrycia: 3–6 mm
kąt nachylenia połaci: 3–90°
kolorystyka: cotto antico, legno scandola, ardesia scura, ardesia chiara, verde pietra, pietra antica, grigio pietra, blu
gwarancja: 10 lat



29 zł/m²*

BLACHODACHÓWKA POWLEKANA

Pruszyński, model **Szfir**
masa 1 m²: ok. 4,7 kg
wymiary: 118 × 505 cm
wysokość fali: 3,5 cm
kąt nachylenia połaci: min. 14°
kolorystyka: 27 kolorów
gwarancja: 20 lat

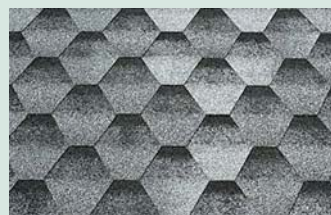


*cena dotyczy powłoki polysk

37 zł/m²

DACHÓWKA BITUMICZNA

Tegola Polonia, model **Mosaik**
masa 1 m²: 9 kg
wymiary: 33,7 × 100 cm
gr. pokrycia: 3 mm
kąt nachylenia połaci: 3–90°
kolorystyka: rosso sfumato (czerwień), marrone sfumato (jasny brąz), grigio sfumato (szarość), nero (czerni), verde sfumato (zieleń), blu sfumato (niebieski)
gwarancja: 10 lat



ok. 70 zł/m²

BLACHODACHÓWKA Z POSYPKĄ CERAMICZNĄ

Ahi Roofing, model **Gerard Heritage II**
masa 1 m²: 7 kg
wymiary: 40 × 132 cm
kąt nachylenia połaci: 17–90°
wysokość fali: 2,5 cm
wykończenie: blacha stalowa powlekana alucynkiem, naturalne kruszywo skalne z Nowej Zelandii
kolorystyka: 10 kolorów
gwarancja: 50 lat (wodoszczelność), 15 lat (powłoki)



36 zł/m²*

BLACHODACHÓWKA POWLEKANA

Bratex, model **Era**
masa 1 m²: 4,5 kg
wymiary: 113,3 × 465 cm
wysokość fali: 6,3 cm
kąt nachylenia połaci: 14°
kolorystyka: 23 kolory
gwarancja: 30 lat



*cena za moduł 350 mm, poliester

podajemy ceny brutto

WYBIERAMY I KUPUJEMY

Wymagania co do nachylenia dachu oraz przygotowania go do krycia dachówkami cementowymi są takie jak dla dachówek ceramicznych.

W podobny sposób – stosownie do kąta nachylenia dachu – mocuje się je – na zamki lub gwoździe, zależnie od modelu.

Blachodachówka

Blachodachówki dostępne są w postaci dużych arkuszy przetłoczonej blachy o stalowym lub aluminiowym rdzeniu. Ich kształt i wielkość ułatwia krycie dachu o prostym kształcie. W przypadku zaś dachów o skomplikowanej bryle (aby uniknąć dużych strat materiału wskutek cięcia arkuszy) stosuje się panele o długości ok. 1 m w formie jed-



▲ Dach pokryty dachówką ceramiczną. Cechą wyróżniającą naturalne dachówki ceramiczne jest różnorodność odcieni ich powierzchni – która świadczy o tym, że to produkt naturalny



Dach pokryty dachówką cementową. Cechą wyróżniającą jest dokładność wymiarowa – dachówki dobrze pasują do siebie, w związku z czym układanie pokrycia jest komfortowe

nego rzędu blachodachówek z wbudowaną łąką nośną – takie rozwiązanie przyspiesza układanie pokrycia i ogranicza ilość odpadów. **Blachodachówki muszą być przede wszystkim odporne na korozję – dlatego bardzo dużą wagę przypisuje się powłokom, którymi są pokrywane – muszą one być trwałe i odporne na zarysowania.** Dlatego wierzchnia warstwa blachodachówek zabezpieczona jest powłoką z tworzywa sztucznego – poliestrem, akrylem, plastizolem, puralem lub PVF2. Aby zabezpieczyć blachę przed działaniem skraplającej się pary wodnej, często maluje się ją także od spodu. **Uwaga!** Przestrzega się przed cięciem blachodachówek szlifierką kątową! Wysoka temperatura podczas cięcia powoduje uszkodzenie powłoki ochronnej i w ten sposób blacha dużo szybciej koroduje. Dodatkowo snop spadających iskiek uszkadza lakierowaną po-

▼ Dach pokryty dachówką z blachy z posypką ceramiczną. Jej właściwości to: lekkość, niepalność, a także łatwość montażu. Cechą wyróżniającą jest możliwość krycia dachów prawie płaskich (o nachyleniu powyżej 5°) i pionowych płaszczyzn – np. ścian lukarn

wierzchnię. Do cięcia blachy najlepiej nadają się nożyce lub specjalne wycinaki.

Blachodachówki mogą być pokryte także granulatem ceramicznym – wówczas przypominają dachówki ceramiczne – lub posypką mineralną. Posypki te wydłużają trwałość pokrycia i tłumią odgłosy kropel deszczu. Dzięki powłokom blachodachówki są bardziej odporne na działanie czynników atmosferycznych. Dzięki nim blachodachówkę można stosować praktycznie wszędzie z wyjątkiem rejonów silnie uprzemysłowionych o dużym zanieczyszczeniu tlenkiem siarki oraz obszarów nadmorskich – o średnim i dużym zasoleniu (do kilkuset metrów od brzegów Bałtyku). Blachodachówki są najmniej ze wszystkich materiałów podatne na porastanie mchem. Trwałość blachodachówek szacuje się na około 50–70 lat.

Blachodachówki można stosować na dachach o kącie nachylenia od 9 do 90° (np. jako obróbki bocznych ścian lukarn). Mocuje się je do drewnianego rusztu, przytwierdzając każdy arkusz w zagłębieniu

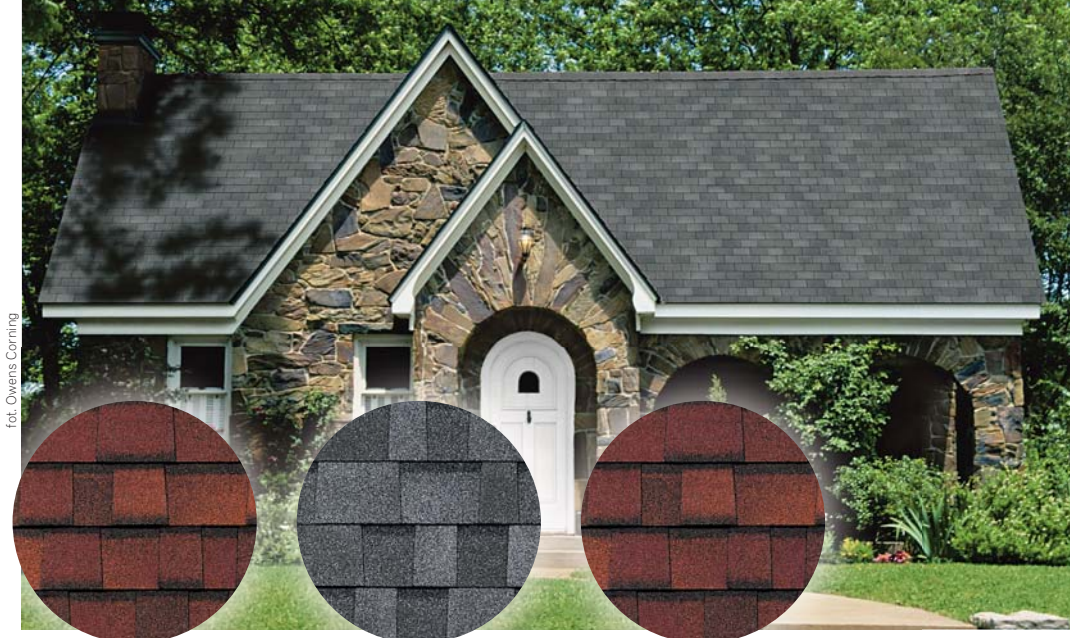


„ Sprawdźmy, czy cena ustalona w przygotowanej dla nas ofercie dotyczy metra kwadratowego arkusza blachy, czy też faktycznej powierzchni pokrytego dachu. Różnica zazwyczaj wynosi około 5% i wynika z tego, że arkusze układa się na zakład „

przyłoczenia samonawiercającymi wkrętami do łąt. Blachodachówki z wytłoczonym od spodu sztywnym profilem zastępującym łątę, tj. blachodachówki samonośne, mocuje się do kontrłat lub do krokwi profilami montażowymi.

Dachówki bitumiczne

Dachówki, inaczej gonty bitumiczne, to pasy z materiału przypominającego papę z jed-



fol. Owens Corning

▲ Dach pokryty gontami bitumicznymi. Ich właściwości to: prostota montażu, 100% szczelność, dźwiękochłonność. Cechą wyróżniającą jest elastyczność, która pozwala układać je na dachach o dużym stopniu skomplikowania

nym brzegiem ozdobnie wyciętym tak, że w pokryciu tworzy powtarzalny wzór. Są bardzo elastyczne, trzeba je zatem układać na sztywnym i gładkim poszyciu z łączonych na wpust desek lub płyt OSB. Na wierzch-

niej stronie gonty są pokryte kolorową posypką, która pełni funkcję ozdobną oraz chroni masę asfaltową przed niszczącym działaniem promieni ultrafioletowych, przegrzewaniem oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Jeżeli spod posypki widać czarną masę bitumiczną, nie wróży to dobrej trwałości gontów; takich lepiej nie kupować.

Pokrycia bitumiczne można układać na bardzo stromych, skomplikowanych, łamanych dachach o różnym kącie nachylenia od 12 do 80°. Jeśli nachylenie jest mniejsze niż 20°, pod gontem trzeba ułożyć papę podkładową. Ze względu na elastyczność gonty bardzo dobrze sprawdzają się na dachach o skomplikowanej bryle. Ilość ewentualnych odpadów powstających przy układaniu pokrycia z bitumu jest niewielka, zatem materiał ten można kupić z niedużą nadwyżką, która zrekompensuje ewentualne straty powstałe w wyniku przycinania materiału. Po ułożeniu na dachu gonty łączą się wzajemnie w wyniku tzw. samowulkanizacji, bo na wierzchniej stronie mają fabrycznie naniesione paski asfaltu modyfikowanego lub równoległe rzędy kleju bitumicznego. Wystarczy temperatura powyżej +5 stopni Celsjusza i słoneczna pogoda, by doszło do sklejenia gontów. Na czas transportu i składowania klej lub asfalt zabezpiecza folia, którą przed ułożeniem każdego pasa się zrywa. Zamiast pasków asfaltu i rzędów kleju na spodzie dachówek może być warstwa elastomerowej masy asfaltowej, zwanej SBS, także zabezpieczona folią. Masa elastomerowa łączy gonty skuteczniej, bo na większej powierzchni, dzięki temu uzyskuje się trwalsze i szczelniejsze pokrycie. Całkowita samowulkanizacja następuje dopiero po kilku lub kilkunastu dniach. ■

Elementy systemowe

Dach wykonany z najlepszych materiałów pokryciowych, ale bez odpowiednich elementów wykończeniowych, może nie tylko źle wyglądać, ale też okazać się zawodny. Dlatego w robotach dekarских powinno się zastosować niżej opisane elementy.

■ **Uszczelniająco-wentylacyjne na grzbiety i kalenicę** – nie tylko uszczelniają krawędzie tych elementów,



▲ Taśma uszczelniająco-wentylacyjna do zabezpieczania kalenic i grzbietów dachów spadzistych. Jest odporna na wiewanie pyłu śnieżnego i wodnego przez zastosowanie zakładki i włókniny z polipropylenu przykrywającej otwory wentylacyjne

ale też zapewniają odpowiednią wentylację poaci dachowej.

■ **Do komunikacji na dachu** – specjalne dachówki, na których można mocować np. stopnie lub ławy kominiarskie. Zapewniają one bezpieczeństwo poruszania się po dachu, w tym – dojsca do kominów.

■ **Do zabezpieczeń przeciwnieżnych** – dachówki z uchwytami do mocowania płotków lub belek zatrzymujących śnieg.

■ **Do wyprowadzania instalacji** – dachówki przejściowe, przez które wyprowadza się (bez stosowania dodatkowych uszczelnień) przewody wentylacyjne, odpowietrzniki instalacji sanitarnej lub maszty antenowe.

► Dachówka kominkowa. Służy do odpowietrzania pionów kanalizacyjnych



▲ Dachówka wentylacyjna. Umożliwia przepływ powietrza pod długimi pościami lub w miejscach utrudnionej wentylacji pokrycia (np. przy kominach)



▲ Dachówka do montażu stopni kominiarskich. Ułatwia poruszanie się po dachu



fol. Röben



▲ Dachówka do systemów przeciwnieżnych. Zapobiega osuwaniu się śniegu z dachu

ZAKUP KONTROLOWANY

■ Kupujemy z naszym Czytelnikiem dachówki cementowe



foto: Archiwum BD

Poszukiwane: Dachówki cementowe na dach o powierzchni 144 m² i kącie nachylenia 35–40 stopni. Dach jest dwuspadowy (prosty) symetryczny o długości 12 m² i szerokości 1 połaci 6 m².

Kryteria

Orientacyjny koszt materiałów pokrywowych łatwo określić, korzystając z informatorów rynkowych. Dzięki zawartym w nich kalkulatorom poznamy cenę danego pokrycia oraz będziemy mogli porównać oferty konkurencyjnych firm. W wybraniu odpowiedniej marki pomocni mogą się okazać także sąsiedzi lub znajomi, którzy na własnej skórze odczuli plusy i minusy danych rozwiązań. Po wybraniu firmy udajemy się do jej najbliższego dystrybutora z dokładnym projektem dachu oraz określonymi preferencjami dotyczącymi rodzaju pokrycia (projekt można też wysłać do większości firm pocztą internetową).

Na miejscu

Wybraną przez nas firmą jest Euronit. Zdecydowaliśmy się na tę markę ze względu na bogatą ofertę produktową jej dystrybutora, którego skład budowlany znajduje się niedaleko

miejsca budowy inwestora. Specjaliści z działu Doradztwa Technicznego dokonali dla nas wyceny dwóch rodzajów dachówek cementowych: Euronit Ekstra (o dwóch symetrycznych wybrzuszonych) oraz Euronit Profil S (o falistym kształcie). Szczegółową wycenę tego pokrycia dla dachu inwestora przedstawia zestawienie poniżej. Koszt całkowity pokrycia dachowego z zastosowaniem tych dachówek jest bardzo zbliżony, przy czym dachówki różnią się delikatnie kształtem – obie jednak charakteryzują się esowatą formą. Wybór zatem zależy od indywidualnych gustów. Nasz inwestor ostatecznie zdecydował się na dachówkę Euronit Profil S – doradca z firmy przekonywał, że stosując ją na dużych prostych połaciach (taki właśnie jest kształt dachu inwestora) uzyskuje się bardzo ciekawe efekty. Ponadto dowiedzieliśmy się, że czas oczekiwania na dostawę waha się od 0–72 godzin – jest to uzależnione od tego, czy dystrybutor ma daną dachówkę na placu, czy musi ją zamówić u producenta, w tym przypadku w firmie Euronit. W naszym przypadku czas dostawy określono na 24 h. Cena za transport została wliczona w koszt dachówki (ale zależy to od odległości – dlatego warto wybierać dystrybutorów blisko miejsca zamieszkania). Ze względu na wartość całego zamówienia otrzymaliśmy 10% rabatu (wysokość rabatu zależy od dystrybutora i w każdym skła-

dzie może być inna). Ponadto sprzedawca zaofertował nam pomoc przy wyborze dekarza.

Porównanie kosztów

Dachówka podstawowa Euronit Ekstra – 1400 szt. x 3,05 zł = 4270 zł
Gąsior podstawowy – 30 szt. x 12,57 zł = 377 zł
Klamra gąsiora – 30 szt. x 1,22 zł = 36,60 zł
Dachówka skrajna lewa – 36 szt. x 19,40 zł = 698,40 zł
Dachówka skrajna prawa – 36 szt. x 19,40 zł = 698,40 zł
Grzebień okapu z wentylacją – 24 szt. x 7,93 zł = 190,32 zł
Taśma wentylacyjna – 3 rolki x 109,80 zł = 329,40 zł
Dysk kalenicy – 2 szt. x 70,76 zł = 141,52 zł
Całkowity koszt z rabatem: 6068 zł
Dachówka podstawowa Euronit Profil S – 1400 szt. x 3,11 zł = 4354 zł
Gąsior podstawowy – 30 szt. x 12,57 zł = 377 zł
Klamra gąsiora – 30 szt. x 1,22 zł = 36,60 zł
Dachówka skrajna lewa – 36 szt. x 19,40 zł = 698,40 zł
Dachówka skrajna prawa – 36 szt. x 19,40 zł = 698,40 zł
Grzebień okapu z wentylacją – 24 szt. x 7,93 zł = 190,32 zł
Taśma wentylacyjna – 3 rolki x 109,80 zł = 329,40 zł
Dysk kalenicy – 2 szt. x 70,76 zł = 141,52 zł
Całkowity koszt z rabatem: 6143 zł

Podajemy ceny brutto

PRZYKŁADOWY WYBÓR

Dachówka Euronit Ekstra



Koszt całkowity: 6068 zł

Z doświadczeń Czytelników

My dach mamy zaprojektowany pod dachówkę cementową, ale na 90% pokryjemy blachą – na jej korzyść przemawiają ceny elementów dodatkowych przy kryciu dachówką. U sąsiada cena różnego rodzaju dodatków do dachówki wyniosła tyle, ile cena zwykłych dachówek – czyli łącznie materiały na dach kosztowały go 2 razy tyle, ile planował. No i koszt krycia dachówką jest o około 40% wyższy. Boję się jednak, że pod blachą na poddaszu użytkowym może być latem bardzo gorąco.

gucia

My właśnie w tej chwili kryjemy dwuspadowy dach dachówką cementową. Dużo czasu zajęło mam porównywanie zalet i wad różnych rozwiązań. Wybraliśmy dachówkę cementową – cena dachówki Euronitu w podstawowym kolorze oraz z dobrej blachy była praktycznie taka sama (a mamy lukarnę, dwa nawisy nad tarasem i wejściem do garażu) mimo, że nie zrezygnowaliśmy z dachówek szczytowych, które są znacznie droższe od podstawowych. Uzyskaliśmy 19% rabatu na dachówkę.

Marcin

Jakie pokrycie? Bezwzględnie dachówka, a jej rodzaj to tylko kwestia kasy. Betonowa to: IBF lub Unibet – bardzo przystoita cena i jakość! Albo trochę wyżej (dokładamy 3–4 tys. zł): Euronit lub Brass (Brass jest średnio 1–1,5 tys. zł droższy na jednym dachu). Polecam stronę www.euronit.pl. Ja waham się między cementową Euronit „Podwójne S” z powłoką HDS barwioną w masie (w Brassie to Lumino) lub ceramiczną Röben „Średzka falista” angoba. Röben w mojej ocenie jest najlepszy cenowo wśród ceramiki i dobry jakościowo (średnio 4–5 tys. zł na dachu więcej jak Euronit lub 3–3,5 jak Brass). Myślę, że warto to przemyśleć, gdy buduje się dla siebie.

John

Więcej wypowiedzi na forum.budujemydom.pl