



fot. RuppCeramika

NIEZBĘDNE DETALE

Najwięksi producenci pokryć dachowych oferują nie pojedyncze elementy pokrycia, lecz całe systemy dachowe. Zawierają one obok dachówek podstawowych także inne, oraz wszelkiego rodzaju elementy uzupełniające. Funkcje większości z nich są w przypadku każdego rodzaju pokrycia takie same. Są jednak też akcesoria charakterystyczne dla konkretnych pokryć.

Opracowanie: Anna Grocholska

Każdy rodzaj pokrycia ma swoją specyfikę. Inny jest np. kształt gąsiorów w przypadku pokryć ceramicznych, inny – cementowych, jeszcze inny przy poszyciu z blachy czy gontach bitumicznych. To samo dotyczy wszelkiego rodza-

ju przejść przez połacie dachu. Dlatego najbezpieczniej jest kupować akcesoria razem z pokryciem, lub z firm współpracujących z jego wytwórcą.

Wielu inwestorów zastanawia się, czy do prawidłowego wykonania dachu muszą być użyte np. taśmy wentylacyjno-uszczelniające lub inne akcesoria, które są przecież dość kosztowne. Obecnie większość nowo wznoszonych domów ma poddasza użytkowe. To właśnie zmusza do wykonywania dachów wentylowanych. Drugim skutkiem takich rozwiązań projektowych są dachy o dużym kącie nachylenia połaci, czyli bardzo strome. Aby móc się po nich bezpiecznie poruszać, konieczne są również określone akcesoria. Także śnieg zsuwa się po dużej stromiźnie szybko i może zagrażać przechodzącym osobom. Przeznaczone do jego zatrzymywania elementy pokrycia dachu przynajmniej częściowo mogą uchronić przed tym zagrożeniem.

Jakie akcesoria

Akcesoria dachowe można podzielić na kilka grup:

- służące do wentylacji dachów;
- zapewniające bezpieczeństwo;
- ułatwiające poruszanie się po dachu;
- wykańczające kalenice i naroża;
- kosze;
- przejścia;
- obróbki;
- elementy wykończeniowe **1**.

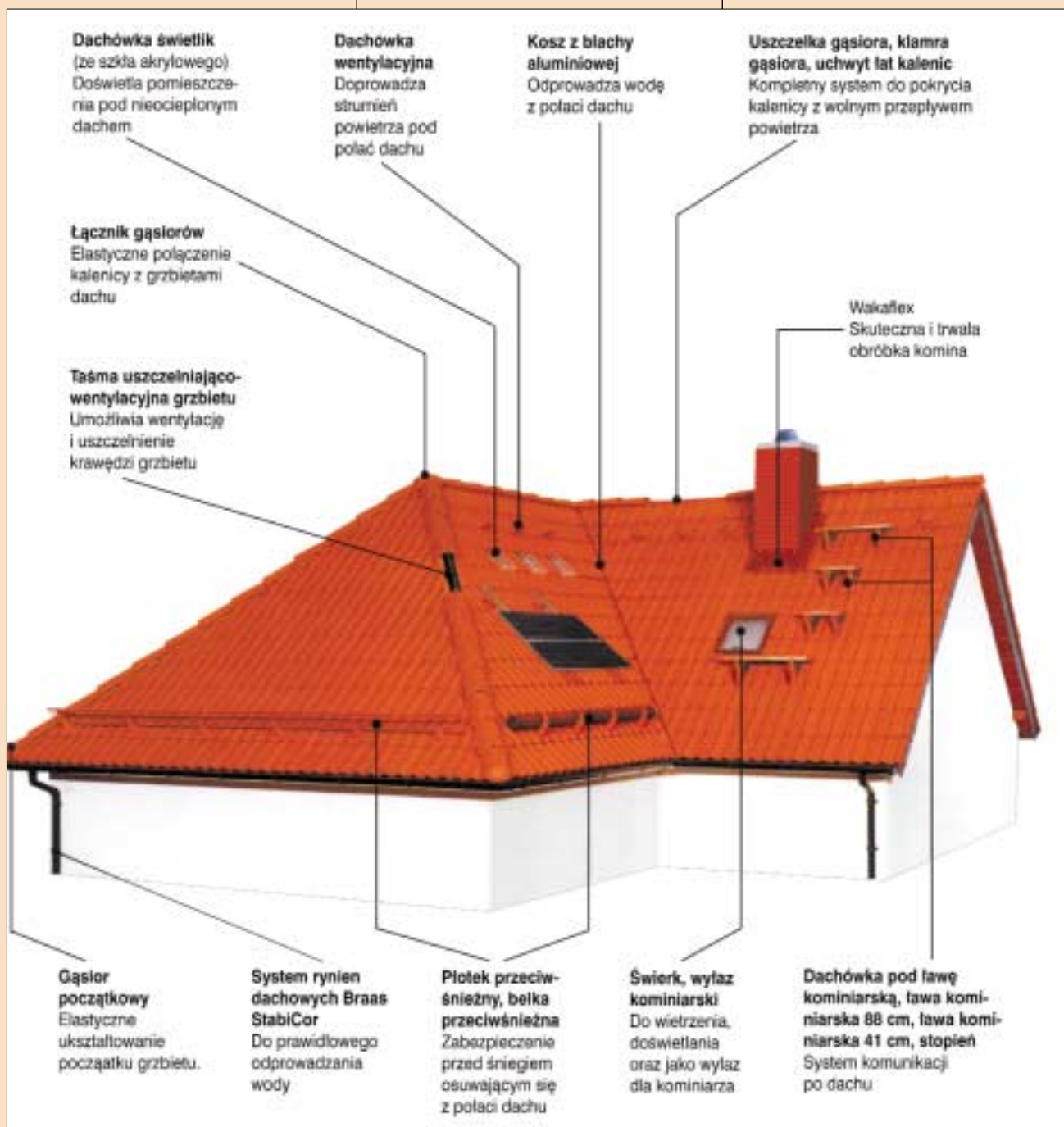
1 Niektóre akcesoria dachowe (fot. Braas)

Oprócz wymienionych elementów, do akcesoriów można zaliczyć dachówki o specjalnym przeznaczeniu.

Wentylacja dachu – stosuje się taśmy do wentylacji kalenic i okapu (z polylenu i aluminium, lub ołowiane), uszczelniające elementy wentylacji kalenic poziomych (metalowe i z tworzyw sztucznych), elementy wentylacji okapu, dachówki wentylacyjne i wywietrzniki ceramiczne cementowe oraz bitumiczne, a w tym wywiewki wentylacyjne i kanalizacyjne.

Prawidłowo wykonany grzebień okapu ma kratkę wentylacyjną. Zapewnia ona wymagany przekrój wlotu powietrza pod pokrycie i zabezpiecza przed przedostawaniem się pod dach ptaków oraz drobnych gryzoni. Powinien też mieć zatraskowo mocowane podkładki, umożliwiające mocowanie haków rynnowych bez konieczności wycinania fragmentów kratki.

Z kolei do układania gąsiorów „na sucho” służą taśmy uszczelniająco-wentylacyjne grzbietów i kalenic. Można je dopa-



sować do każdego profilu dachówek. Oprócz wentylowania połaci, zabezpieczają przed wnikaniem wody i śniegu pod pokrycie.

Szczególnie wygodny w użyciu jest tzw. element wietrzenia okapowego, składający się z przewietrzanej listwy okapu z grzebieniem. Zapewnia on ok. 2000 cm² przekroju wietrzenia na 1 metr i nadaje się do małoformatowych pokryć dachowych.

Bezpieczeństwo – płotki i belki przeciwnięgowe (różnej długości), dachówki ceramiczne lub wsporniki do ich mocowania, mocowania łąty kalenicowej, klamry do gąsiorów, spinki do dachówek.

Poruszanie się po dachu – stopnie i ławy kominiarskie (różnej długości) ² oraz dachówki lub inne elementy służące do ich mocowania, klamry boczne do dachówek, klamry do gąsiorów z odgromnikiem, haki do montażu i napraw dachów. Te ostatnie nie są u nas szczególnie popularne, a szkoda, bowiem bardzo ułatwiają zarówno prace montażowe, jak i późniejsze naprawy. Montuje się je na stałe co 3-4 m, w rzędzie równoległym do kalenicy, w odległości do 1 m od kalenicy. Służą jako zaczepy drabin i linek

Kalenice i naroża – wśród elementów służących do wykonania tych części dachu są gąsiorzy o różnych funkcjach: początkowe, podstawowe, łączące (także trójniki) oraz ich zakończenia – najczęściej są to denka z PVC. Oprócz tego są

² Oprócz ław kominiarskich różnej długości są też stopnie kominiarskie (fot. Opak - Met)



metalowe wsporniki do łąt kalenicowych,

Kosze – elementy służące do wykończenia tych miejsc to przede wszystkim rynny koszowe produkowane z metalu i tworzyw sztucznych.

Przejścia przez połać dachową – są to wyłazy dachowe oraz dachówki „specjalistyczne”, m.in. z nasadką do masztu antenowego oraz z odpowietrzeniem pionu kanalizacyjnego.

Obróbki – produkowane są z blachy powlekanej lub tworzywa sztucznego. Stosowane są do wykańczania krawędzi szczytowych połaci oraz uszczelniania przejścia komina przez dach lub okien połaciowych i wyłazów dachowych. Do wykańczania krawędzi służą wiatrownice, opierzenia wiatrownic, elementy chroniące ściany i okap.

Elementy wykończeniowe – są to np. wszelkiego rodzaju grzebienie okapu, pasy okapowe – wykonywane z tworzywa i blachy oraz rozmaite ozdoby dachowe – głównie ceramiczne i ozdobne gąsiorzy. Do akcesoriów zaliczane są także gwoździe czy wkręty samonawiercające oraz podkładki – należy pamiętać, że do niektórych pokryć wymagane są specjalistyczne elementy. Dotyczy to np. samouszczelniających gwoździ do bitumicznych płyt falistych.

Kupując akcesoria do pokrycia dachowego musimy wybrać te, które są przeznaczone do wykończenia konkretnego pokrycia.

Specjalistyczne dachówki

Można je też zaliczyć do akcesoriów dachowych. Produkowane są dachówki ceramiczne i cementowe. Wiele jest takich samych, ale są też elementy charakterystyczne dla danego materiału.

Do pokryć ceramicznych oferowane są:

- świetliki (najczęściej ze szkła akrylowego, o kształtach dachówek ceramicznych) – służą do doświetlania strychów, nieużytkowych poddaszy i klatek schodowych;
- dachówki boczne;
- dachówki pulpitowe;
- wentylacyjne z sitem;
- płytki okładzinowe – płaskie elementy produkowane w takich samych kolorach, jak dachówki podstawowe; służą do wykańczania pionowych powierzchni grani-

czących z dachem (komin, szczyty budynku, ścianki lukarny).

Z kolei w przypadku dachówek cementowych wśród elementów uzupełniających system znajdują się dachówki:

- krawędziowa;
 - wywietrznikowa;
 - kalenicowa krawędziowa lewa i prawa;
 - połówkowa;
 - podwójna.
- gąsiorzy:
- podstawowy;
 - początkowy (do kalenicy prostej);
 - trójnik i czwórnik (do dachu kopertowego);
 - końcowy;
 - ozdobny.

Obróbki

Omawiamy je szerzej, gdyż stanowią niezwykle istotny element wykończenia dachu. Stosuje się je w miejscach, gdzie jest on szczególnie narażony na przenikanie wody. Także w miejscach styku dachu ze ścianą ³. Obróbki nazywa się blacharskimi, choć obecnie elementy wykonywane są nie tylko z tego materiału, ale też z tworzywa sztucznego.

Do uszczelnienia **koszy** (zagłębień na styku dwóch połaci dachowych) stosuje się rynny koszowe, którymi woda spływa do rynien i rur spustowych.

Pasy nadrynnowe i podrynnowe zabezpiecza się blachą uformowaną w kształcie litery „L”. Dolna krawędź ma podcięcie, po którym spływa woda nie zalewając ściany.

Obróbką komina jest blaszany kołnierz, który zakrywa szczelinę między kominem a pokryciem dachu ⁴. To miejsce często jest źródłem nieszczelności.

Okna połaciowe i włazy dachowe są najczęściej sprzedawane w komplecie z fartuchem uszczelniającym. Może być on płaski lub o wyprofilowaniu dostosowanym do niektórych pokryć dachowych. W sprzedaży są też kołnierze uniwersalne.

Obróbki produkuje się z blachy:

- **stalowej ocynkowanej** o grubości 0,6-0,8 mm. Wierzchnia warstwa może być pokryta plastizolem lub poliestrem, co chroni stalowy rdzeń przed korozją;
- **cynkowej lub tytanowo-cynkowej** o grubości 0,6-0,7 mm. Blachy cynkowej nie powinno się łączyć z miedzią, ponieważ przyspiesza to korozję;



4 Do wykończenia tego komina dobrano kołnierz polakierowany na kolor pokrycia (fot. RuppCeramika)

- miedzianej o grubości 0,55-0,65 mm. Nie wolno łączyć miedzi z cyną, a wszystkie akcesoria muszą być wykonane z miedzi lub mosiądzu;
- aluminiowej o grubości 0,7 mm. Pokrywa się ją farbą; dostępne kolory to biały, brązowy lub czarny.

Oprócz blach produkowane są metalowe taśmy:

- z profilowanego ołowiu walcowanego powlekanego od spodu klejem butylowym lub polimero-bitumowym;
- z profilowanej folii aluminiowej powleczonej od spodu takim samym klejem. ■

3 Obróbka blacharska uszczelnia styk ściany z daszkiem nad wejściem (fot. Wienerberger)



uśmiech na deszcz



GALECO NICON (New Intelligent CONnection – nowe inteligentne połączenie) łączy w sobie zalety rynien metalowych i z PVC. By w pełni je wykorzystać części poziome systemu zaprojektowano z metalu, a pionowe – z PVC.

GALECO NICON charakteryzuje:

- opatentowany kształt rynny zapobiegający wychłapywaniu się wody
- głęboki profil metalowej rynny malowanej proszkowo
- łatwy montaż identyczny jak w systemach PVC
- lekka, tania i estetyczna rura spustowa wykonana z PVC odpornego na promieniowanie UV i wysoką temperaturę
- rura PVC, ze względu na stałą bardzo wysoką wilgotność wewnątrz zdecydowanie bardziej odporna na korozję od rury metalowej ze szwem
- system modułarny w pełni kompatybilny z PVC



☎ 0 801 623 626*

www.galeco.info

* za każdą minutę rozmowy Klient płaci jak za jeden impuls, niezależnie od miejsca z którego dzwoni