



fot. Klüber Polska

# DIABEŁ TKWI w szczegółach

Aby dach dobrze spełniał swoją funkcję, musi być szczelny i skutecznie wentylowany. W sprostaniu tym wymogom wspomaga dekarzy obszerny zestaw detali, pozwalających wykończyć problematyczne miejsca połączeń dachowych. W sprzedaży są również elementy zwiększające wygodę i bezpieczeństwo zarówno tych, którzy dach wznoszą lub konserwują, jak i tych, którzy pod nim mieszkają. Wszystkie te wyroby nazywane są akcesoriami dachowymi.

Opracowanie: Agnieszka Rezler

1 Wywietrznik kalenicowy z systemem otworów wentylacyjnych (fot. Mage Polska)



Różne rodzaje pokryć dachowych wymagają zróżnicowanych akcesoriów i elementów dodatkowych. Oferta znaczących producentów pokryć zawiera zwykle bogaty zestaw pomocnych detali uzupełniających. Należy z niego korzystać – zarówno po to, by uniknąć kłopotów natury technicznej (wynikających np. z niewspółmierności wymiarowej elementów), ale również ze względów estetycznych; od producenta pokrycia powinny pochodzić zwłaszcza elementy widoczne z zewnątrz – unikniemy wtedy różnic w kolorystyce i odcieniu poszczególnych fragmentów dachu.

Najszerzy asortyment akcesoriów oferują z reguły producenci dachówek ceramicznych i cementowych, gdyż przy wykonywaniu tych pokryć trudno zastosoować materiały zastępcze. Do grupy elementów dodatkowych można również zaliczyć wszelkie dachówki o specjalnym przeznaczeniu (więcej o nich w art. „Stare, jak świat”, w tym numerze BD).

## Szczelnie i sucho

Istnieje cała gama wyrobów mniej eksponowanych, niż widoczne gołym okiem detale dachu, a jednak równie dla jego funkcjonowania istotnych. Należą do nich:

- **taśmy i wywietrzniki kalenicowe** 1 – znajdują one zastosowanie w kalenicach i na grzbiecie dachu (mocuje się je pod gąsiorami układanymi „na sucho”); chronią strefę kalenic i grzbietu przed wilgocią i zanieczyszczeniami, a jednocześnie zapewniają jej wymaganą wentylację. Taśmy wykonywane są z aluminium, ołowiu, miedzi lub tworzyw sztucznych. Stosowane zamiennie, profilowane wywietrzniki wytwarza się wyłącznie z polipropylenu i PVC,
- **grzebień i kratki okapowe** – mocuje się je do okapu dachu, by z jednej strony zapewnić swobodny przepływ powietrza od okapu w kierunku kalenic, z drugiej zaś – zabezpieczyć szczelinę wentylacyjną przed gryzoniami, owadami i ptactwem. Najczęściej wykonuje się je z polipropylenu, który ma odpowiednią trwałość, a jednocześnie – elastyczność pozwalającą na dopasowanie elementu do kształtu pokrycia,
- **rynny koszowe lub pasy blachy koszowej** – układa się je w miejscu styku dwóch sąsiadujących ze sobą połączeń dachu, szczególnie narażonym na przecieki ze względu na intensywny spływ wody

deszczowej i długotrwałe zaleganie śniegu. Te ostatnie – najdroższe ale i najtrwalsze – wykonywane są z blachy miedzianej, aluminiowej, ołowianej lub cynkowo-tytanowej; materiałem gotowych rynien koszowych jest tworzywo sztuczne,

■ **taśmy i listwy do obróbek wokół kominów i okien dachowych** 2 – miedziane, ołowiane lub aluminiowe; służą do uszczelniania miejsca przejścia komina przez połąc dachu, a także do odpowiedniego wykończenia lukarn i okien połączonych,

■ **opierzenia wiatrownic** – blaszane elementy służące do wykańczania krawędzi dachu.

Gotowe akcesoria dachowe, nazywane też przez producentów systemowymi, mają niekwestionowane zalety: wykonane są z materiałów zgodnych ze specyfiką ich przeznaczenia, a także – ze względu na swoją budowę – znacznie upraszczają wykonanie kompletnego pokrycia dachowego, pozwalając zaoszczędzić czas. Z reguły jednak są drogie, a w każdym razie droższe, niż alternatywne elementy wykończenia przygotowane przez dekarza na budowie. W taki „chałupniczy” sposób zabezpieczyć



2 Taśmy dekarские z niepowlekanej miedzi (fot. HMN Szopienice)

stopnie i ławy kominarskie, a także drabinki lub belki przeciwnieźne 3. Te ostatnie mają szczególne znaczenie w przypadku dachów pokrytych gładką blachą lub blachodachówką bez posypki, a także glazurowaną bądź malowaną dachówką ceramiczną i cementową – z tych pokryć bowiem masy śniegu zsuwają się z największym impetem, stając zagrożeniem dla przebywających pod strefą okapu ludzi.

## Obróbki blacharskie stanowią niezwykle istotny element wykończenia dachu. Nawet najdoskonalszy i najkosztowniejszy materiał pokryciowy nie zapewni mu szczelności, jeśli nie zostaną poprawnie wykonane

można strefę kosza, wykonać obróbkę komina czy ochronny pas nadrynnowy. Dekarz musi być jednak fachowcem i ściśle przestrzegać zasad sztuki budowlanej; nie wolno mu zapominać np. o konieczności uszczelnienia połączeń silikonem czy taśmą samoprzylepną.

W przypadku okien połączonych sytuacja jest zwykle prostsza – producenci oferują najczęściej okna z gotowym kołnierzem uszczelniającym z blachy oraz z dokładną instrukcją montażu, a bywa, że nawet z... ekipą wykonawczą.

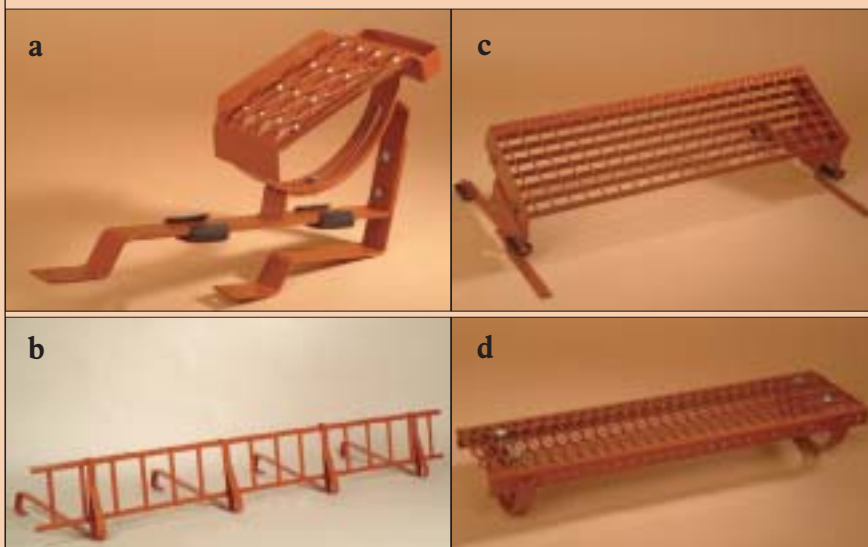
### Bezpiecznie

By poruszać się po dachu i pod jego okapem nie narażając zdrowia, warto zamocować na połąc dachowej elementy pokrycia wyposażone w specjalne wsporniki. Umieścimy na nich na stałe lub będziemy mogli zawieszac okresowo

### Info Rynek – firmy

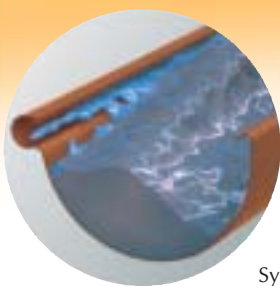
<b>ALPODACH</b>	(68) 374 43 35	www.alpodach.pl
<b>AHI ROOFING (Dystrybutor w Polsce Konsult)</b>	(22) 847 96 25	www.ahiroofing.com.pl
<b>AR-MAR BROTHERS</b>	(22) 729 84 84	
<b>BLACHPROFIL2</b>	(12) 415 55 51	www.blachprofil2.com.pl
<b>BUDMAT</b>	(24) 268 59 58	www.budmat.com.pl
<b>HAIRONVILLE</b>	(61) 822 04 80	www.haironville.pl
<b>IBF POLSKA</b>	(75) 732 40 31	www.ibf.pl
<b>ICOPAL</b>	(43) 823 41 11	www.icopal.pl
<b>IMPEXMETAL (HMN Szopienice)</b>	(32) 759 16 30	www.impexmetal.com.pl
<b>ISPAT POLSKA STAL</b>	(32) 245 20 71	www.hutaflorian.com.pl
<b>KAMI</b>	(23) 662 92 90	www.kami-dachy.pl
<b>KLÖBER POLSKA</b>	(71) 782 03 60	www.kloeber.pl
<b>LAFARGE DACHY (BRAAS)</b>	(77) 541 20 40	www.braas.com.pl
<b>MAGE</b>	(22) 863 40 34	www.mage.com.pl
<b>METROTILE POLSKA</b>	(61) 663 36 95	www.metrotile.com.pl
<b>OPAK-MET</b>	(52) 355 09 00	www.opakmet.com.pl
<b>PEREZ</b>	(77) 427 81 16	www.perez.com.pl
<b>PLANNJA</b>	(2) 814 10 60	www.plannja.com.pl
<b>POLONICA</b>	(41) 345 56 40	www.polonica.com.pl
<b>PREFA POLSKA</b>	(22) 798 10 78	www.prefa.com
<b>PRODACH</b>	(68) 382 33 41	www.prodach.com.pl
<b>RADOSZ METALOPLASTYKA</b>	(71) 341 02 98	www.radosz.com.pl
<b>RUUKKI POLSKA</b>	(46) 855 34 61	www.ruukki.com
<b>STEMA</b>	(22) 840 32 04	www.stema.pl
<b>UNIBET-PAWEŁ ADAMOWSKI</b>	(68) 322 75 05	www.unibet.com.pl
<b>WA-BIS</b>	(41) 381 24 21	www.wabis.com.pl

3 Akcesoria dachowe przeznaczone do montażu na pokryciu dachówkowym: a – kompletny stopień kominarski, b – drabinka przeciwnieźna, c, d – ławy kominarskie ze wspornikami (fot. Opak-Met)



## GALECO Sp. z o.o.

ul. Brożka 3  
30-347 Kraków  
tel. (12) 296 43 80  
faks (12) 254 11 97  
www.galeco.pl



Systemy rynnowe Galeco to kompleksowe rozwiązania w zakresie odprowadzania wody deszczowej z dachów. Różnorodność systemów – od wykonanego z PVC, przez system mieszany NICON, aż po najnowszy produkt Galeco STAL, gwarantuje klientom pełny wybór w zależności od oczekiwań, gustu czy potrzeb. Wspólnym znakiem rozpoznawczym systemów Galeco, jest charakterystyczny profil rynny, obustronnie wywinięty do wewnątrz, zabezpieczający przed przelewaniem się wody nawet podczas intensywnych opadów.

### Galeco PVC

- montaż systemu minimalizujący ryzyko zniszczenia rynien podczas kładzenia pokrycia dachowego – najpierw kładzone jest pokrycie, a dopiero na końcu rynny,
- wysoka odporność na różnice temperatur,
- najnowocześniejszy na rynku bezuszczelkowy sposób łączenia rynny z rurą spustową,
- estetyczne wykonanie i bogata gama kolorystyczna,
- wysoki połysk każdego elementu.

### Galeco NICON

System mieszany stanowiący połączenie najlepszych cech PVC oraz STALI.

### Galeco STAL

- rynny i rury spustowe zabezpieczone folią chroniącą przed zarysowaniami podczas transportu,
- cztery warstwy zabezpieczające,
- profil rynny głębszy od dostępnych na rynku systemów konkurencyjnych, gwarantuje wyższą wydajność w odprowadzaniu wody,
- jedyną dostępną na rynku stalową narożnik uszczelkowane obniżają koszt zakupu systemu,
- wysoka estetyka wykonania.

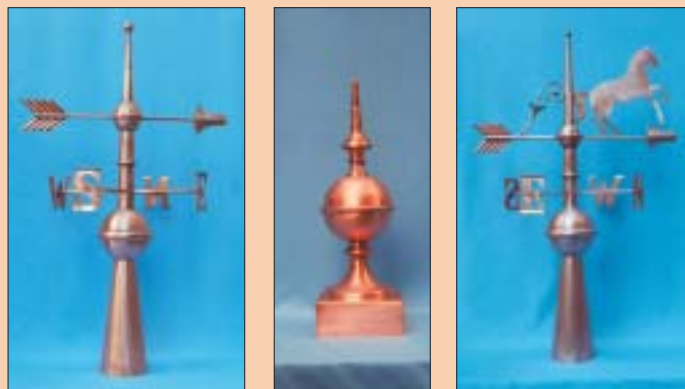
## system Galeco STAL



## Ozdobnie

Bogatą ofertę akcesoriów przeznaczonych do wykańczania dachów uzupełniają ozdoby i ornamenty dachowe. Stosowane są dosyć rzadko, gdyż w sposób bardzo zdecydowany określają architektoniczny styl budynku: czasem dekoracyjny i wystawny, czasem nieco żartobliwy. Najczęściej zdobi się nimi dachy pokryte łupkiem naturalnym, dachówką ceramiczną lub cementową, blachą miedzianą bądź cynkowo-tytanową.

Znajdziemy wśród nich: wieżyczki, hełmy wież, kopuły, iglice, kule, chorągiewki i sterczyny **4**, dekoracyjne zakończenia rynien (tzw. rzygacze) **5**, a także ozdobne lukarny, okna mansardowe **6**, blaszane ornamenty architektoniczne oraz artystyczne obróbki blacharskie.



**4** Iglice, chorągiewki i kule zwykle montuje się na skraju kalenicy dachu (fot. Radosz Metaloplastyka)



**5** Wylot odwadniającej dach rury spustowej, zakończony dekoracyjnym rzygaczem (fot. Perez)

Elementy te wykonywane są najczęściej z blachy miedzianej lub cynkowo-tytanowej, rzadziej – stalowej ocynkowanej. Te pierwsze nie wymagają żadnej konserwacji, cechuje je także duża trwałość i odporność na zmienne warunki pogodowe.

Z reguły producenci ozdób, oprócz gotowych wyrobów, oferują także wykonywanie detali na zamówienie. W zakresie ich usług można również znaleźć renowację i rekonstrukcję elementów zabytkowych. ■

**6** Ozdobna lukarna wykończona blachą cynkowo-tytanową (fot. Radosz Metaloplastyka)

