



eb
ekspertbudowlany

Plan wydawniczy 2020

- Informacje o czasopiśmie i stronie internetowej
- Tematyka numerów
- Cennik reklam





CENNIK 2020

**gromadzimy
tworzymy
dostarczamy**

rzetelne informacje

„Ekspert Budowlany” to bezpłatny magazyn o tematyce budowlanej, adresowany do osób budujących, remontujących lub modernizujących swoje domy, a także do małych firm wykonawczych. Czasopismo ma charakter poradnikowy.

Magazyn ukazuje się od 2003 roku. Nakład czasopisma to 15 000 egzemplarzy (nakład kontrolowany przez Związek Kontroli Dystrybucji Prasy), objętość – 68 stron. Każdy numer można pobrać za darmo również w formacie PDF ze strony www.ekspertbudowlany.pl. Z możliwości tej korzysta każdego miesiąca około 10 tys. internautów.

Czasopismo jest dostępne w kilkudziesięciu hurtowniach i składach budowlanych na terenie całego kraju, a także w sklepach Leroy Merlin w całej Polsce. **„Ekspert Budowlany”** dystrybuowany jest również podczas targów i konferencji branżowych, a także poprzez prenumeratę.

Tematyka **„Eksperta Budowlanego”** obejmuje wszystkie etapy procesu budowlanego. Artykuły zamieszczane są w odpowiednich działach: wnętrza, budowa, instalacje, ogrody. Piszemy m.in. o najnowszych materiałach i technologiach budowlanych, instalacjach elektrycznych, grzewczych, klimatyzacji i wentylacji. Stałe miejsce w czasopiśmie mają również tematy związane z urządzeniem i wyposażeniem wnętrz. Piszemy też o projektowaniu i pielęgnacji ogrodów przydomowych. Prezentujemy nowe produkty pojawiające się na rynku. W każdym numerze zamieszczamy ponadto porady i wypowiedzi ekspertów z branży budowlanej i instalacyjnej.

W każdym wydaniu **„Eksperta Budowlanego”** publikujemy kilka przeglądów rynkowych produktów. Są to materiały szczególnie cenne dla czytelnika, ponieważ prezentują ofertę wielu producentów (można porównać ceny, parametry itp.).

Atutem pisma jest między innymi przystępny i zrozumiały język prezentowanych artykułów oraz bogata i atrakcyjna szata graficzna.

Autorami artykułów są dziennikarze świetnie znający branżę budowlaną, instalacyjną i wnętrzarską, a także osoby zawodowo związane z tymi branżami – architekci, inżynierowie, doradcy techniczni i projektanci.

Nowe wydawnictwa „Eksperta Budowlanego” z serii **Poradnik Eksperta ABC**

Dotychczas ukazały się:



Poradniki przeznaczone są zarówno dla indywidualnych inwestorów, którzy poszukują odpowiedzi na pytania związane z budową, remontem, modernizacją i eksploatacją domu, a także dla firm wykonawczych, projektantów i architektów.

Autorzy w przystępny sposób prezentują często trudne tematy związane z wybranymi zagadnieniami z dziedziny budownictwa i eksploatacji domu. Udzielają praktycznych porad i cennych wskazówek.

harmonogram



atuty „Eksperta Budowlanego”

**SIEĆ DYSTRYBUCJI: HIPERMARKETY LEROY MERLIN,
SKLEPY, HURTOWNIE, SKŁADY BUDOWLANE**

NAKŁAD KONTROLOWANY

6 NUMERÓW

BEZPŁATNA E-PRENUMERATA



CENNIK 2020

- Możliwość pobrania i zapisania na dysku Twojego komputera aktualnego wydania „Eksperta Budowlanego” w wygodnym formacie PDF.
- Pdfy do pobrania i przeglądania:
 - www.ekspertbudowlany.pl/pdf
 - www.issuu.com
 - www.e-czytelnia.eu
 - www.rynekinstalacyjny.pl
 - www.izolacje.com.pl
 - www.elektro.info.pl
 - www.administrator.media.pl
- Magazyn w formacie PDF pobiera co miesiąc ponad 10 000 osób.



- Grupa docelowa: inwestorzy indywidualni budujący, remontujący lub modernizujący swoje domy oraz właściciele i pracownicy firm projektowych i wykonawczych.
- Ogólnopolski zasięg.
- Nakład kontrolowany – 15 000 egz.
- Jedyne na polskim rynku bezpłatne magazyn budowlany, docierający bezpośrednio tam, gdzie podejmuje się decyzje o zakupie materiałów budowlanych.
- Czasopismo popularyzuje wiedzę na temat nowoczesnych i energooszczędnych rozwiązań w budownictwie oraz pomaga inwestorom w wyborze odpowiedniej technologii, a także materiałów do budowy, wykończenia i wyposażenia domu.
- Tematyka pisma obejmuje wszystkie etapy procesu budowlanego.
- Atutem magazynu jest przystępny i zrozumiały język prezentowanych artykułów oraz bogata i atrakcyjna szata graficzna.
- Redakcja współpracuje z kilkoma stowarzyszeniami branżowymi, np. Stowarzyszeniem na Rzecz Systemów Ociepleń, Stowarzyszeniem Producentów Wełny Mineralnej Szklanej i Skalnej oraz Stowarzyszeniem Polska Wentylacja.

działy tematyczne

- **WNĘTRZA:** urządzenie i wyposażenie wnętrza domu, prezentowanie najnowszych trendów we wzornictwie materiałów wykończeniowych (np. farby do wnętrz, podłogi, płytki ceramiczne, elementy wyposażenia).
- **BUDOWA:** najnowsze materiały i technologie budowlane (np. pokrycia dachowe, materiały na elewacje, systemy rynnowe, materiały do budowy ścian, stolarka budowlana, chemia budowlana, materiały izolacyjne).
- **INSTALACJE:** instalacje elektryczne (np. gniazda, włączniki, źródła światła, inteligentne instalacje, instalacje odgromowe); instalacje grzewcze (np. kotły gazowe, olejowe, na paliwa stałe, ogrzewanie podłogowe, kominki, piece wolno stojące, grzejniki, pompy ciepła, kolektory słoneczne); instalacje wodno-kanalizacyjne; wentylacja i klimatyzacja (np. rekuperatory, klimatyzatory, nawiewniki), a także elementy wyposażenia łazienek (np. wanny, kabiny, ceramika sanitarna, baterie).
- **NOWOŚCI:** nowe produkty pojawiające się na rynku.
- **PRZEGLĄDY PRODUKTÓW:** prezentacja oferty producentów (np. bramy garażowe, okna połaciowe, dachówki, systemy ociepleń, farby elewacyjne, tynki, farby do wnętrz, drewna i metalu, kleje i zaprawy do płytek ceramicznych, kotły kondensacyjne, kotły na paliwa stałe, kolektory słoneczne, ogrzewanie podłogowe, rekuperatory, płyty styropianowe, wełna mineralna, grzejniki, włączniki światła, gniazda wtyczkowe).
- **PORADY EKSPERTÓW**
- **OGRODY:** projektowanie i pielęgnacja ogrodów, nawierzchnie w ogrodzie, mała architektura, technika w ogrodzie (np. pompy, kosiarki, systemy nawadniające).

1/2020 – styczeń, luty



wnętrza

- Energooszczędne oświetlenie w domu – jak wybierać lampy LED
- Sucha zabudowa wnętrz – najpopularniejszy sposób wykończenia ścian
- Gładź gipsowa na różnych podłożach – od czego zależy jej wybór + przegląd gładzi

budowa

- Co warto wiedzieć o jastrzyczach
- Nowości w Prawie budowlanym 2020
- Świetliki tunelowe – rozwiązanie do ciemnych pomieszczeń
- Nowe wymagania w zakresie izolacyjności ścian zewnętrznych
- Klinkier – materiał uniwersalny, pomysły na zastosowanie na elewacjach, we wnętrzach i w ogrodach
- Jakie elementy mają wpływ na wybór systemu rynnowego do odwodnienia dachu? + przegląd systemów rynnowych

porady ekspertów

- Teksty poradnikowe – odpowiedzi na pytania czytelników

instalacje

- Nawiewniki i kratki okienne – co warto o nich wiedzieć?
- Termostaty grzejnikowe – rodzaje i funkcje
- Kotły na paliwa stałe – nowoczesne rozwiązania techniczne, przyszłość i tendencje rynkowe
- Ciepła woda w domu – pogrzewacze wody – jak dobrać odpowiedni
- Ogrzewanie podłogowe w łazience
- Jak i czym palić w kominku i jak go prawidłowo eksploatować?
- Inteligentny dom + przegląd aplikacji mobilnych

elektryczność

- Jak rozplanować gniazda i włączniki w łazience; wymagania dotyczące bezpieczeństwa instalacji w łazience

ogrody

- Jak zaprojektować przygotować przydomowy ogród?

Co wpływa na bezpieczeństwo użytkowania BRAMY GARAŻOWEJ

Agata Grudecka

Standardy związane z bezpieczeństwem użytkowania bram garażowych regulują wymagania ściśle określone w odpowiednich normach europejskich, do których stosowania zobowiązani są wszyscy ich producenci.

❗ Jakie zabezpieczenia musi mieć brama garażowa?

- Wymagania dotyczące bezpiecznego użytkowania bramy dotyczą m.in.:
- » odporności na napór wiatru,
 - » stosowania substancji bezpiecznych dla zdrowia,
 - » zabezpieczeń przed zablokowaniem się bramy,
 - » ochrony przed porażeniem prądem,
 - » zabezpieczeń przed przypadkowym zatrzaśnięciem.

Kupując więc bramę garażową, warto sprawdzić, czy jej producent ma uprawnie-
tyfikację i atesty, potwierdzające cer-
tyfikację produktu ze specjalistycznymi normami do-
tyczącymi bram.

❗ Zabezpieczenia dodatkowe

Przy zakupie bramy warto również zapytać o dodatkowe zabezpieczenia, które zwykle stosują renomowani producenci, np. o za-

bezpieczenie przed opadnięciem skrzydła bramy segmentowej w razie pęknięcia pod-
trzymujących go linki czy też o możliwość

Bramy automatyczne można wyposażyć w fotokod-
mody, które uniemożliwią zamknięcie, jeśli w jej
świecie znajdzie się przeszkoda

Bardzo ważny jest napęd i automatyczne pokłapanie
bramy w razie nagłego

Bramy z uchwytem uruchamianym ręcznie mają
przebudowane naciąganie załadunek. W tym
specjalnie pociągana szablina łańcuchowa
w locznym obrotowym

W nowoczesnych bramach segmentowych poszczególnie
działają systemy, które skłaniają się na bezpieczeństwo
i mogą być do siebie i reszty garaży jednocześnie z
kierownictwem ruchome osłony, które, zintegrowane
z systemem, chronią osłony, boczne osłony wa-
żące w celu zapobiegania uszkodzeniom osłony
iła paneli

zamontowania fotokod-
fotokodów, która
dy w płaszczyz-
ja a następ-
bardzo w
w nie-
w

marzec, kwiecień
2/2020 – marzec, kwiecień

wnętrza

- Jak zaplanować i urządzić wygodną kuchnię?
- Na jakie parametry płytek należy zwracać uwagę przy ich zakupie
- Prysznic bez kabiny i bez brodzika

budowa

- Co składa się na dobre okno? (profil, szyba, uszczelka itp.)
- Osuszanie murów – najpopularniejsze rozwiązania
- Jak prawidłowo zamontować okna – na czym polega ciepły montaż?
- Dachówki ceramiczne i cementowe – tradycyjny materiał, nowoczesne kształty i kolory dachówek, sposoby wykończenia powierzchni
- Jak urządzić pokój dziecięcy na poddaszu
- Co trzeba wiedzieć przed zakupem systemu rynnowego + przegląd systemów rynnowych
- Blaszane pokrycia dachowe + przegląd blachodachówek
- Eksperti o bramach garażowych + przegląd bram garażowych
- Jak dobrze wybrać tynk na elewację (od czego zależy dobór konkretnego tynku, właściwości i zastosowanie)
- Jak prawidłowo ocieplić dom? (na co zwracać uwagę przy wyborze systemu ociepleniowego, poprawność wykonania, jakość materiałów itp.) + przegląd systemów ociepleń

porady ekspertów

- Teksty poradnikowe – odpowiedzi na pytania czytelników

instalacje

- Pompy ciepła – ten wybór się opłaca + przegląd pomp ciepła
- Kolektory słoneczne – co warto o nich wiedzieć przed zakupem i montażem + przegląd kolektorów słonecznych
- Ogrzewanie domu za pomocą kominka – kominki z płaszczem wodnym
- Czy warto zainwestować w klimatyzację w domu?

elektryczność

- Okresowa kontrola instalacji elektrycznych

ogrody

- Z czego zbudować taras?
- Materiały na nawierzchnie w ogrodzie i wokół domu

JAK OCHRONIĆ DOM PRZED SŁOŃCEM

Agata Grudecka

Gdy temperatury na termometrze sięgają niemal zenitu, schronienia przed słońcem szukamy w domu. Jak sprawić, aby panował w nim przyjemny klimat i aby wnętrza nadmiernie się nie nagrzewały?

Mozna ponadto tak zaplanować donowe obowiązków, aby w czasie najwyższych temperatur nie emitowały ciepła, jak chociażby kuchnia czy piekarnik.

Chwilowe wzięcie chłodu niewielkim kosztem uzyskamy natomiast przy użyciu tradycyjnych wentylatorów (sólających lub wieszających), które mieszają powietrze. Nie są jednak polecane dla osób z alergiami. Aby poprawić powiew powietrza z zewnątrz, należy stosować wentylatory mechaniczne.

Pomocne mogą być również nawilżacze powietrza (wytworzące zimną mgiełkę), ale stosowane z rozważeniem, ponieważ zbyt gorący

i wilgotny mikroklimat wpływa bowiem niekorzystnie na zdrowie człowieka.

Skutecznym sposobem jest użycie termicznej dachu i ścian zewnętrznych, ale o tym trzeba myśleć już na etapie budowy domu lub w czasie jego remontu. Zakupując nie należy mieszać w nowo standardy pod względem izolacyjności ścian, ale na przykład lokal z rynku wtórnego w budynku, który był wybudowany przed laty, już niekorzystnie.

Spora popularnością cieszą się także domy klimatyzatory, które pochłaniają, nieestety, dużą ilość energii elektrycznej, co

na widzi się bowiem również do budynków, w których przebywamy. Zimny prysznic dla ochłody nie będzie jednak konieczny, jeśli zastosowane zostaną odpowiednie rozwiązania, dzięki którym w pomieszczeniach zapadnie przyjemny mikroklimat. Nie mamy raczej wyboru na to, jak urządzone i wyposażone są biura, w których pracujemy, ale możemy zadbać o nasz dom i mieszkanie, jak je przygotować do upałów? Jednym ze skutecznych i ekonomicznych rozwiązań jest zamontowanie na oknach nowoczesnych osłon zewnętrznych, ale można wspomagać się również innymi sposobami.

5) Domowe sposoby na przetrwanie upału

Po pierwsze, warto nauczyć się pożytecznego rzutu, jakim jest wietrzenie domu – najlepiej panując o tej czynności w godzinach nocnych. O świcie i po południu otwieramy okna od strony wschodniej, a te od zachodu mogą być z kolei uchylone tylko do południa.

Budynki to największy producent dwutlenku węgla (40%) w naszym kraju. Jedynym z alternatyw w zakresie energooszczędności i podwyższenia jakości powietrza jest stosowanie osłon przeciwsłonecznych, zmniejszających ilość CO₂ do atmosfery, lecz także wyrażającą poprawiającą komfort użytkownika pomieszczenia, w których spędzamy nawet 90% swojego czasu.



www.ekspertbudowlany.pl



Markiza zewnętrzna do okien pionowych

generuje duże koszty dla użytkownika. Bez wątpienia skutecznie schładza powietrze, ale mogą je również wysuszać i powodować nowic jedną z przyczyn przeziębienia. Ważny jest tu też wpływ umiar w stosowaniu i umiędzielnienie urządzenia.

5) Osłony okienne

Znacznie bardziej energooszczędnym rozwiązaniem są wszelkiego typu osłony okienne, ale nie wszystkie działają równie efektywnie.

Myśląc o montaż rolety zastanawiamy się, czy warto ją w ogóle montować, czy nie lepiej kupić markizę. Różnica polega na tym, że markiza nie tylko chroni przed słońcem, ale także zapewnia przepływ powietrza, co jest bardzo ważne dla zdrowia.



W walce z upałem sprawdzić się zwłaszcza te zewnętrzne. Rolety materiałowe dobrze ograniczają dopływ intensywnego światła do pomieszczeń. Nie zapobiegają jednak wzrostowi temperatury, a dodatkowo nagrzewają się i emitują ciepło do wnętrza. Tradycyjne rolety zewnętrzne choć skutecznie blokują napływ ciepła do wnętrza domu, to powodują też jego całkowite zaciemnienie.

Ciekawym rozwiązaniem są nowoczesne markizy do okien pionowych i dachowych, wykonane z wytrzymałych i czarnych materiałów. Skutecznie zatrzymują ciepło z zewnątrz, pozwalając na naturalnego światła dziennego do wnętrza. Dzięki ich zastosowaniu temperatura w pomieszczeniu może być niższa niż w przypadku tradycyjnych okien. Markizy dodatkowo mogą być wyposażone w systemy wentylacji, co jest bardzo ważne dla zdrowia.



Markiza zewnętrzna do okien pionowych

Markizy montowane na zewnątrz okien pionowych (elewacyjnych) oraz balkonów przed słońcem. Według producentów są one 8 razy skuteczniejsze niż tradycyjne markizy. Dzięki ich zastosowaniu temperatura w pomieszczeniu może być niższa niż w przypadku tradycyjnych okien. Markizy dodatkowo mogą być wyposażone w systemy wentylacji, co jest bardzo ważne dla zdrowia.



Markiza zewnętrzna do okien pionowych

maj, 3/2020 – maj, czerwiec



wnętrza

- Jak poprawić akustykę wnętrz – sufity podwieszane + przegląd najnowszych rozwiązań
- Malowanie czas zacząć (przygotowanie podłoża, wybór farby, techniki malowania)
- Czym przykleić płytki w łazience i kuchni? + przegląd zapraw klejących i zapraw do fugowania

budowa

- Fundamenty – podstawa domu (budowa, izolacja, materiały)
- Płyty warstwowe – właściwości, zastosowanie, dobór + przegląd płyt warstwowych
- Zabezpiecz dom przed słońcem – zastosuj najbardziej skuteczne rozwiązania + przegląd rolet i markiz do okien pionowych i dachowych
- Czym wykończyć elewację? Trwałe i estetyczne elewacje z klinkieru (zalety klinkieru, zasady murowania, dobór cegieł, porady ekspertów)
- Jak obliczyć ilość rynien i rur spustowych potrzebnych do odwodnienia dachu?
- Od czego zależy bezpieczeństwo użytkowania bramy garażowej?
- Ekspersi o dachach i pokryciach dachowych (wypowiedzi ekspertów na temat różnego rodzaju pokryć dachowych, tendencjach rynkowych i praktykach budowlanych)
- Jak ocieplić poddasze? + przegląd wełny mineralnej do izolowania dachów

instalacje

- Grzejniki do łazienki i grzejniki dekoracyjne + przegląd grzejników
- Sterowanie ogrzewaniem podłogowym – rozwiązania i możliwości
- Rekuperacja – jak to działa? + przegląd rekuperatorów
- Biokominki – zasada działania, design, dekoracja, modne trendy

elektryczność

- Modernizacja instalacji elektrycznej w domu (zmiana sposobu prowadzenia instalacji, nowe gniazda i łączniki, rozwiązania energooszczędne)

ogrody

- Beton w ogrodzie – nawierzchnie, mała architektura, rozwiązania nietypowe
- Jak zaprojektować strefę wypoczynku w ogrodzie

JAK DOŚWIELIĆ PODDASZE

Krzysztof Stankiewicz

Prawidłowo dobrane okna połaciowe dostarczą odpowiednią ilość światła i powietrza do pomieszczeń. Różnorodność pojedynczych modułów okien oraz możliwość dowolnych ich kombinacji pozwala na komfortowe i oryginalne zagospodarowanie pomieszczeń pod dachem. Aby jednak dobrze pełniły swoją funkcję, przy wyborze ich rodzaju i rozmiarów trzeba uwzględnić: konstrukcję i kąt nachylenia dachu, wielkość pomieszczenia, materiał, z którego wykonane są ramy i ościeżnice, rodzaj przesłania i sposób otwierania okna.

Budując nowy dom, decyzję o sposobie wykorzystania poddasza podejmie się zwykle na etapie projektowania budynku. Wówczas można założyć, że poddasze zostanie wykorzystane do zamieszkania. Wówczas trzeba będzie zdecydować, jakiego rodzaju okna będą potrzebne. Do rozplanowania wnętrza poddasza trzeba będzie wziąć pod uwagę wielkość pomieszczenia, sposób jego użytkowania, rodzaj przesłania i sposób otwierania okna. Wniosek ten należy uwzględnić już na etapie projektowania domu. Wniosek ten należy uwzględnić już na etapie projektowania domu.

nowych – zgodnie z którymi powierzchnia okna w świetle ościeżnicy we wnętrzach mieszkalnych powinna wynosić 10 do 12% powierzchni podłogi. Systemy okien do poddaszy z reguły składają się z pojedynczych modułów, które można dobrać do potrzeb. Umieżliwia to zapożyczenie najczystszych ich układów, harmonizujących z architekturą bryły

ba dostosować sposób zagospodarowania poddasza nie tylko do szan niosących czy istniejących instalacji, ale także do możliwości ich wykorzystania. Okna w określonych miejscach. Duży jednak wybór modułów i rodzajów okien połaciowych, pozwala pokonać te niedogodności, a dobrać architekturę wnętrza. Nieraz jednak okna połaciowe, które nie są odpowiednio dobrane, mogą być źródłem problemów. Nieraz jednak okna połaciowe, które nie są odpowiednio dobrane, mogą być źródłem problemów.

budynku. Odpowiednio łącząc i rozmieszczając moduły okienne, można też optycznie korygować niekorzystne proporcje dachu. Jeśli ma wydawać się szerszy, a pomieszczenia wąskie, wystarczy zamontować okna w jednym rzędzie, obok siebie. Dzięki temu wnętrza będą lepiej doświetlone, a osoba wchodząca przez okno będzie miała znacznie szerszy widok. Jeśli chcemy natomiast powiększyć optycznie dach, wówczas okna umieszczamy w rzędach, ale jeden moduł nad drugim. Jeśli nawet sięgnąć od okapu aż do kalenicy, to pomieszczenia również będą

Sposób rozmieszczenia okien w dachu, a także widoki z nich, decydują również o aranżacji wnętrza. Miejsce w pobliżu okien zazwyczaj rezerwuje się na czynniki, których wykonywanie wymaga dobrego oświetlenia. Tu najczęściej ustawia się biurka i stoly, ale także, aby bezpośrednie światło nie raziło, ławki wypoczynkowe natomiast najczęściej oddala się od okien, aby uzyskać atmosferę intymności.

Dolina krągłych okien moduły się zazwyczaj na wysokość 100-120 cm nad podłogą. Przezale to na ogół nie wymaga wychylenia ręki, aby móc sięgnąć do okna. Wymaga natomiast, aby móc sięgnąć do okna. Wymaga natomiast, aby móc sięgnąć do okna.

RODZAJE OKIEN POŁACIOWYCH:

- » **obrotowe** – z osi obrotu zamontowanej w połowie wysokości skrzydła. Możliwość otwarcia okna o dowolnym kącie. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **obrotowe wyskokowe** – osie obrotu podniesione są nad poziom podłogi. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **uchylne** – z osi obrotu w górnej krawędzi skrzydła. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **obrotowo-uchylne** – z osi obrotu w górnej krawędzi skrzydła. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **rozkładane** – z osi obrotu w górnej krawędzi skrzydła. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **sterowane** – z osi obrotu w górnej krawędzi skrzydła. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.
- » **kłamek** – z osi obrotu w górnej krawędzi skrzydła. Otwarcie się na pełną kłamek lub uchwyty umieszczone na górze skrzydła. Osie obrotu powinny znajdować się na takiej wysokości, aby móc sięgnąć do okna bez stawiania na palcach.

4/2020 – lipiec, sierpień

wnętrza

- Malowanie kuchni i łazienki (farby do pomieszczeń mokrych, izolacje przeciwwilgociowe)
- Moda na beton architektoniczny (gdzie zastosować, jakich użyć materiałów)

budowa

- Ekspersi o ocieplaniu ścian metodą ETICS
- Termowizja – do czego służy i jak ją wykorzystać?
- Jak prawidłowo naprawić balkon i taras? (materiały do hydroizolacji, wykonawstwo itp.)
- Jak dobrać rynny do różnych kształtów dachu?
- Jak doświetlić poddasze + przegląd okien dachowych
- Jak dobrać bramę garażową do stylu domu?
- Jaki styropian wybrać do ocieplenia elewacji?
- Rodzaje i właściwości farb elewacyjnych
- Produkty ochronno-dekoracyjne do zabezpieczania drewna wewnątrz domu
- Nowoczesne dachówki ceramiczne i cementowe – jak dobrać do stylu i kształtu domu

porady ekspertów

- Teksty poradnikowe – odpowiedzi na pytania czytelników

instalacje

- Kominki z płaszczem wodnym
- Gdzie usytuować i jak zbudować kominek we wnętrzu?
- Kotły na paliwa stałe
- Kotły kondensacyjne + przegląd produktów
- Gdzie usytuować kominek we wnętrzu oraz jak dobrać wkład kominkowy

elektryczność

- Gniazda i łączniki do kuchni i łazienki + przegląd gniazd wtyczkowych i włączników światła

ogrody

- Jak zabezpieczyć drewno w ogrodzie – impregnaty, lakiery i lakierobejce do drewna
- Nawierzchnie z kostki brukowej – dobór i zasady prawidłowego układania



UDOWA

DACHY ZIELONE BEZ BŁĘDÓW

Czyli właściwe projektowanie i realizacja

Właściciel, ekspert DAF, Stowarzyszenia Wykonawców Dachów Płaskich
Współpraca Katarzyna Wolańska

Właściciel dachy zielone mają liczne zalety użytkowe, ekologiczne. Źle wykonane generują z kolei niepotrzebne koszty i mogą być ważnym elementem w projektowaniu i realizacji dachu zielonego. Podpowiadamy, na co należy zwrócić uwagę, i które elementy są najbardziej

spełnia tych wymagań
dodatkowo folię anty-
Wartość
Funkcja
wodop
nie

hydroizolacji dachów i tarasów
ia certyfikaty zaświadcza
nie z met
twa

CHY ZIELONY

Właściwe projektowanie

**Piotr Wolański ekspert DAFA, Stowarzyszenie
Fasad, Współpraca Katarzyna Wolańska**

Przebywamy nadchodzący zielony
i ekologiczny. Zie
tego tak ważne
ch warstw

WIELKI ZIELONY

Właściwe projektowanie

Wrocławski ekspert DAPA. Stowarzyszenia Wykonawców Dachów Zielonych
Rasad, współpracę Katarzyna Wołoska

Dobre wykonanie dachy zielone mają liczne zalety użytkowe, estetyczne i ekologiczne. Żle wykonane generują z kolei niepotrzebne koszty. Dlatego tak ważne jest właściwe zaprojektowanie i realizacja poszczególnych warstw dachu zielonego. Podpowiadamy na co zwrócić szczególną uwagę i które elementy są najbardziej nerwalgiczne.

Wielki Zielony wykonanego

przebieg	przy budowie dachu	hydroizolacji dachów
określenie	określenie jego przeznaczenia	mają certyfikaty
zadanie	zadanie statycznym	materialne zasady
tu	tu	dem zgodne
przepis	przepis	przez 5
odpowiednim	odpowiednim	woj
nieprawidł	nieprawidł	

➔ **Skutki złe wykonanego dachu zielonego**

[illegible]

Isolacja wodochronna

Izolacja wodochronna

[illegible]

Ważnym elementem jest również wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Materiały muszą być odporne na działanie wody, wilgoci, promieniowania UV oraz innych czynników atmosferycznych. Właściwości te są szczególnie istotne w przypadku zastosowania w miejscach o dużym natężeniu wilgoci, takich jak łazienki, kuchnie czy balkony. Wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne są również ważnymi kryteriami przy wyborze materiałów. Materiały muszą być odporne na działanie wody, wilgoci, promieniowania UV oraz innych czynników atmosferycznych. Właściwości te są szczególnie istotne w przypadku zastosowania w miejscach o dużym natężeniu wilgoci, takich jak łazienki, kuchnie czy balkony.

...ośrodku
...alistyCz-
...pie archi-
...sze, ale gorzej
...często położonych
...ostate wstawy dachu
...szę jakie pozmie korzystać
...zanym jest używanie jako dre-
...ni kubelkowej, która jest przeznaczona
...jako do odwrócenia pionowego, czyli na
... przykład do drenażu. Użytkownik kubel-
...kowej w funkcji drenażu na dachu płaskim.



...nie naprawczych – po ostrzeżeniu
nad wypadłem
rel. Art. 133b Złobek

Brak nadstawek rewizyjnych

brak nadstawek rewizyjnych



spełnia tych wymagań, nale
dodatkowo folię antykorzen
Warstwa ochron
Funkcja tej warstw
ochronnej pr
mi. Br

... jest ochrona izolacji przed uszkodzeniami na dachu. Warstwa ochronnej na dachu może doprowadzić do uszkodzenia hydroizolacji, a w konse-

➡ **Warstwa drenażowa**

wiednio do
teczności i wydajności
u wody, jak i kumulacji
y wegetacji. Materiał, z któ-
jest drenaż, powinien speł-
niać następujące wymagania:
- być odporny na działanie
korzeni roślin, nie gromadzić
wody, nie zanieczyszczać
wód gruntowych, nie być
niebezpieczny dla zwierząt
i ludzi, nie być szkodliwy
dla środowiska.

gny
struk-
e, odpro-
rstwy
za

być następujące:
wzrost deformacji
ich właściwe funkcjonowanie
zalegania wody na dachu;
jest zaprojektowany do
lonych, może poddać
i (otwory od

...budowy
...eksploatacji
...zaspawadajace wodę
...prowadziace w mi
...się w nwtasciwyh pojenn
...nia nie ma wtasciwyh pojenn
...firmy projektujace i wykonujace
...trenaze dla dachow z
...i wybor w zalez
...pojemno
...t

tylko
na
zelo-
ności od
ści wodnej,
także od rodza-
posadzona

złożeni subtrat gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie dachu zielonego

chów (n) substrat
nych funkcjonowanie
chów, np. substrat e
podkładowy, trawnikowy
Substraty dachowe
Substraty na kondycje
funkcjonowanie d
wpływ na kondycję
funkcjonowanie s
Zie dobrany k
jakości k
nych F
mo

roślinności
dachu czy tarasu
substrat, substrat o zbyt
który nie spełnia wymagań
ALL lub zastosowanie
że spowodować znaczne szk
Przećwiko zastosowaniu
wypoku lub substratu
emawiają prze

⇒ **Włókna**
Włókna filtracyjne z włókna o wyjątkowej strukturze, która umożliwia im zatrzymanie zanieczyszczeń i pasożytów, a także nadaje im właściwości antybakteryjne. Dzięki temu woda z filtrowania jest czystsza i zdrowiejsza.

tenalów do dachów zielonych
ali specjalistyczne substraty do
ane do parametrów różnych typów
t. 4). Zastosowanie specjalistycznych
ów gwarantuje prawidłowy
poszczególne typy
kstensywny

Opaski

Warstwa filtracyjna

...przez...
...dochodzi...
...dych się pod...
...może być zniszc...
...ściach podłoża w...
...na dachu ziela...
...granulometria...
...dachach...
...mają...
...w...

...nym decy
...yczny i kształt z
...zielonych, gdzie wyst
...warunki, siły ssące wiatru
...nie pod wpływem gwałtow
...wanie stosuje się podroży og
...bardzo drobne fr
...i do skrzy

achów i ta-
w ogóle nie
Ponieważ są za-
warstwami dachu zie-
na fot. 1 wpusty zostały
romna, drenażami,
temi. Prace na-
wpustów, war-
ch warad-

bezpieczna p...
...e, powinno się wykonać...
...i trwałością do ułożenia...
...tury i trwałości do ułożenia...
...chodzą do tzw. erozji wietrzania...
...czyli wymywania i wywiewania...
...rośliny mają odstonie...
...do odstoniania wa...
...spodem (w...
...zenie

podłoża,
korzenie,
znajdują-
(sknina), a efektem
dachu. O właściwo-
wności do wymagań
Cyduje m.in. skład
ama. Dlatego
epują

ich trwale pozbyc, potrzebny jest duży
kosztów i pracy.

na spotkanie
stosowanie jako
moża ogrodniczego,
nego do skrzynek bal-
praktyka. Podłoże
ieć odpowied-
trwałością
by nie

e
nd-



wnętrza

- Modne wykończenie ścian (tynki, fototapety, farby z efektem)
- Gładkie ściany + przegląd gładzi gipsowych
- Ściany działowe – dostępne rozwiązania i sposoby montażu
- Co to jest beton architektoniczny i jak można zastosować we wnętrzu i nie tylko

budowa

- Bezpieczne i komfortowe poddasze – jak izolować dach skośny
- Ekspert radzi – co oznaczają parametry i współczynniki dotyczące okien (jak czytać ich wartości, na co zwracać uwagę, jak nie dać się wprowadzić w błąd sprzedawcy)
- Blachodachówki modułowe – łatwość montażu, oszczędność materiału, co jeszcze warto wiedzieć o tym rodzaju pokrycia?
- Rodzaje i właściwości tynków elewacyjnych + przegląd
- Jak wybrać okna do konkretnych pomieszczeń na poddaszu + przegląd okien dachowych do kuchni i łazienki
- Jak się pozbyć pleśni i grzyba ze ścian?
- Rynna ma znaczenie – kształt, materiał i kolor jako elementy wpływające zarówno na wygląd, jak i funkcjonalność systemu
- Prawidłowy montaż bramy garażowej – najważniejsze zasady
- Jak urządzić łazienkę i kuchnię na poddaszu+ przegląd okien dachowych do kuchni i łazienki

porady ekspertów

- Teksty poradnikowe – odpowiedzi na pytania czytelników

instalacje

- Nowoczesne ogrzewanie domów (systemy hybrydowe, ogrzewanie podłogowe, nowoczesne kotły kondensacyjne)
- Kotły kondensacyjne – energooszczędność czy marketing?
- Z czego wykonać obudowę kominka, modne trendy, porady architekta wnętrz
- Jak zabezpieczyć dom przed pożarem, zalaniem i włamaniem

elektryczność

- Elektryczne instalacje przeciwoblodzeniowe dachów, schodów i podjazdów + przegląd produktów

ogrody

- Czym ogrodzić dom – najpopularniejsze rozwiązania

[illegible]

GRZEŁNOŚĆ

Parancja komfortu

Parancja Piłsudski dyrektor ds. rozwoju w firmie Jawur

Użytkownicy często zastanawiają się, co zmienić lub na co warto zwrócić uwagę, aby ich dom zapewniał wysoki kosztów związanych z ogrzewaniem. Aby cieszyć się domowym ciepłem w okresie zimowym, należy dokładnie zweryfikować kilka elementów – na czelania, aby zmodernizować system grzewczy na paliwa stałe?

Wiele z zwiększeniu ciepła w domu, z perspektywy kalendarza użytkownicy domu, wymiennie okien odpowiednich materiałów obowiązujących w domu jest przystępnie, co niejednokrotnie przystawia

dzi wówczas do niepełnego s (z powodu braku opatu, c wykorzystania ciepła, co ty. W kominie i kominie, dużo sadzy i popiołu, rzyście na i w kominie, rzalce kominu, co jest częstą przyczyną, że komin

→ **Sprawni instalacja nawiewna**

...w domu

...czyli wystarczy doprowadzić powietrze zgodnie z zasadami, jak najszybciej krótki kłosa czy wentylatora, dzięki czemu powietrze będzie stale doprowadzone do spalania a kotłownia nie wychodzi się.

...Izolacja k

...antypaw

...minowy

...wadr

**Odpowiednia izolacja komina
zagwarantuje prawidłowy
ciąg kominowy**

[illegible]

6/2019

EKSPERT BUDOWLANY

AKCJA TERMOMOM

➤ **Cykliczne czyszczenie kotła (pieca) zapewni większą wydajność urządzenia**

Chcąc cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia grzewczego, warto co jakiś czas poddać go dokładnej weryfikacji, zwłaszcza pod kątem obecności sadzy. Pojawia się ona nie tylko na ściankach pieca, ale i w płomieniach oraz kanałach. Wszystkie te elementy mają za zadanie przekazywanie ciepła do wody kotłowej, która następnie krąży w rurach grzejników, zapewniając komfort w całym domu. Brudne, poszarzałe ścianki kotta wykazują słabszą wartośćsi przewodzenia ciepła, co powoduje, że proces podgrzewania wody jest coraz trudniejszy. W efekcie musimy zwiększyć temperaturę, co pewien czas (w zależności od rodzaju paleniska) może być konieczne. Właśnie dlatego warto wykonać przegląd i czyszczenie urządzenia grzewczego. W tym celu warto skorzystać z usług specjalistów, którzy wykonają czyszczenie i konserwację kotła w sposób profesjonalny i bezpieczny. Dzięki temu możemy cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia grzewczego przez wiele lat.



6/2020 – listopad, grudzień

wnętrza

- Jak wykończyć ścianę nad blatem w kuchni? (płytki, panele szklane, tapeta, blacha, drewno, kamień, farba)

budowa

- Jak wybrać dobrą fugę? + przegląd zapraw do fugowania
- Jak ocieplić ściany od wewnątrz (wełna mineralna, styropian, bloczki z betonu komórkowego)
- Izolacja przeciwwilgociowa w łazience
- Izolacja posadzki – na co zwracać uwagę i jakie wybrać materiały?
- Od czego zależy wybór komina + przegląd systemów kominowych
- Co wyróżnia dobry profil okienny?
- Rynna ma znaczenie – kształt, materiał i kolor jako elementy wpływające na wygląd i funkcjonalność systemu
- Garaż a może wiat? – jakie rozwiązanie sprawdza się w jakiej sytuacji
- Bezpieczne, komfortowe i energooszczędne poddasze + prezentacja ciekawych i nowoczesnych rozwiązań ułatwiających eksploatację okien i wpływających na oszczędność energii

porady ekspertów

- Teksty poradnikowe – odpowiedzi na pytania czytelników

instalacje

- Dlaczego warto zainwestować w kotły kondensacyjne?
- Jak się ustrzec czadu?
- Koza w salonie – kominki i piece wolno stojące
- Jak uzdatnić wodę w domu (różne rodzaje filtrów, zmiękczacze, mineralizatory, odżelaziacze itp.)
- Rekuperacja w domu – jak to działa? + przegląd rekuperatorów

elektryczność

- Jak wymienić gniazdko elektryczne?

ogrody

- Jak zaprojektować i zbudować ogród zimowy

sz-
trowa
za
się
przez co
wa
dłużej zży-
Wystarczy
alności od urządzeń
wyczość ścianki kotła oraz
agrody szcztolką osadzoną na
a następnie wyprak zanieczysz-
Zabieg ten z pozoru banalny okazuje
niezbędny do prawidłowej i oszczędnej
pracy urządzenia grzewczego.

21 Izolacja rur transportu
ciepła z kotłowni w
wzrost temperatury

W celu zminimalizowa-
nieczne jest zaizolować
transportujące ciepło
wiadczą one
więcej og-
relacji

samego
użytkow-
temperatury
wanych, a co
w mieszkaniu.
Modernizacja syste-
nie z powyższymi wstawa-
prosta i w krótkim czasie
tylko na wzrost komfortu cieplnego
ale i obniżenie kosztów ogrzewania. Po-
dając instalację modernizacji, warto jednak
pamiętać o dobrej jakości paliwie, o spraw-
nej wentylacji i czujnikach dymu oraz czadu
w kotłowni.

Fe. JMKR

nr 6/2019

EXPERT BUDOWLANY

www.ekspertbudowlany.pl



Fot. Brazytyński

PODBITKA DACHOWA

Dlaczego warto ją stosować?

Podbitka dachowa, zwana też podsufitką, to element, który służy do zabudowania okapu dachu na zewnątrz budynku. Choć jej montaż nie jest wymagany, to warto o niej pomyśleć, gdyż pełni wiele ważnych funkcji.

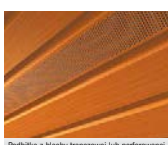
Podbitkę dachową montuje się na ostatnim etapie budowy domu. Jej głównym zadaniem jest zabezpieczenie krokwi i więźby przed niekorzystnym działaniem czynników atmosferycznych oraz ochrona dachu przed gryzoniami, ptakami i owadami, które często szukają schronienia pod przykryciem budynku. Podbitka może stanowić nie tylko estetyczne wykończenie połaci dachowej, ale także doskonałą ochronę przed nadmierną utratą ciepła, ograniczając swobodny przepływ powietrza do wnętrza dachu, ale go nie zamykając.

Podbitka drewniana, z blachy czy PVC?

Materiał i odzien podbitki dachowej powinny współgrać ze wszystkimi elementami bud-

ku, tak aby uzupełniały pozostałe architektoniczne części domu. Rynek oferuje szeroki wybór surowców i kolorów tego elementu: drewniane, z PVC i blachy.

Wśród zalet podbitki drewnianej z pewnością należy wymienić jej naturalny wygląd.



Podbitka z blachy trapezowej lub perforowanej może być wyprodukowana z blachy powlekanej imitującej drewno. Fot. Brazytyński

który bardzo dobrze komponuje się z budynkami w stylu wiejskim. Jej cena jest jednak, w porównaniu z podbitkami z PVC czy blachy, znacznie wyższa. Dodatkowo do ceny surowej podbitki drewnianej należy doliczyć koszt zakupu impregnatów oraz wyższy koszt robocizny.

W Polsce podbitki drewniane produkowane są najczęściej z modrzewia, sosny oraz świerku. Chociaż modrzew daje jakościowo najlepsze drewno, to jednak klient najczęściej wybierają drewno świerkowe ze względu na jego niższą cenę. Istotnym czynnikiem decydującym o trwałości podbitki jest, poza rodzajem drewna, także jego odpowiednia wilgotność, która powinna wynosić maksymalnie 16%. Nie zapominajmy także o koniecznym przy tym typie surowca impregnowaniu podbitki, zabezpieczającym ją środkami ochronnymi.

Warto pamiętać, że podbitki drewniane są narażone na działanie czynników atmosferycznych, więc dość szybko się starzeją. Dlatego też, aby utrzymać ich dobry stan

i przedłużyć żywotność, należy konserwować je średnio co trzy do pięciu lat. Na częstotliwość renowacji duży wpływ ma stopień nasłonecznienia okapu. Konserwacja podbitki drewnianej polega na zmatowieniu papierem ściernym poprzedniej powłoki lakierniczej oraz na ponownym naniesieniu dwóch warstw impregnatu. Jeśli proces konserwacji był zaniedbany przez długie lata, podbitkę powinno się rozetrzeć i zaimpregnować z każdej strony. Proces ten jest jednak dość kosztowny ze względu na wysokie koszty preparatów, robocizny i konieczności ustawienia szkieletu.

Podbitka dachowa z PVC to trwały, lekki, nietoksyczny i niepalny produkt, odporny na gnienie, rdzę, pleśń, grzyby, a także wszelkiego rodzaju insekty i szkodniki. Charakteryzuje się prostym, szybkim i mniej kosztownym montażem. Panele te, ze względu na szeroką gamę kolorystyczną, idealnie wpisują się w trend nowoczesnego budownictwa.

Materiał nie wymaga bowiem konserwacji, a zanieczyszczenia powierzchni można przyczyć ręcznie – szmatką z płynem antystatycznym.

Podbitka wykonana z blachy stalowej również nie wymaga okresowej konserwacji.



Podbitki z PVC nie wymagają malowania, są dostępne w bogatej kolorystyce, a także odporne na pleśń i grzyby. Fot. Gamrat

Jakie są podstawowe funkcje podsufitki?

Podstawową funkcją podsufitki jest zabezpieczenie więźby dachowej i krokwi przed działaniem szkodliwych warunków atmosferycznych, takich jak deszcz, mróz, zły wiatr, duża temperatura powietrza czy silny wiatr. Odkryte elementy konstrukcyjne mogą być narażone na zawilgośnienie, a co za tym idzie – na pojawienie się grzybów, pleśni czy widocznych uszkodzeń. Aby temu zapobiec,

PODSUFITKI

zaufaj sprawdzonym rozwiązaniom

PODSUFITKI GAMRAT – przeznaczone do zabudowy konstrukcji dachu na zewnątrz obiektu. Pełnią funkcję ochronną oraz zapewniają odpowiednią wentylację konstrukcji dachowej. Do niewystawianych zalet podsufitek Gamrat należy: prostota i szybkość montażu, odporność na wilgoć, pleśń i grzyby, brak konserwacji i malowania, odporność na pękanie.

GAMRAT SA
ul. Mickiewicza 108,
20-200 Jasio
www.gamrat.pl
gamrat@gamrat.com.pl

AKCJA TERMOMODERNIZACJA – TERMOIZOLACJA DACHÓW SKOŚNYCH



BIURO DORADCTWA TECHNICZNEGO ISOVER
TEL. 800 80 121 (bezpłatna infolinia)
KONSLUDANCJA@ISOVER.SAINT-GOBAIN.COM
WWW.ISOVER.PL



Zobacz więcej

SYSTEM ISOVER VARIO® XTRASAFE

ISOVER Vario® XtraSafe to inteligentny system zarządzania wilgocią w dachach skośnych różnego typu oraz ścianach zewnętrznych z izolacją szkieletową. Umożliwia idealną szczelność przegrody ściennej i dachowej, zapewniając jednocześnie odporność na przenikanie powietrza i wilgoci. Zastosowanie systemu Isover Vario XtraSafe gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji.

SUPER-MATA

Opis produktu: mata z wełny mineralnej szklanej produkowana w technologii Thermafix® do izolacji termicznej i akustycznej dachów skośnych, a także podłóg użytkowych i nieużytkowych, stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami oraz drewnianymi i stalowymi konstrukcjami szkieletowymi. Super-Mata powinna być stosowana wszędzie tam, gdzie największe są parametry izolacyjności przegrody. Wyjątkowo niski współczynnik przewodzenia ciepła ko pozwala łatwo uzyskać opór cieplny przegrody na poziomie wymaganym dla domów pasywnych i domów o wyjątkowo niskim zapotrzebowaniu na energię cieplną. Super-Mata to produkt samonośny – nie wymaga szkieletowania, dzięki czemu jest łatwy w montażu i ekonomiczny. Struktura maty ułatwia wykonywanie detali w wełnie oraz dopasowanie do różnych kształtów. **Wymiary:** 2500-9500x1200 mm; **Grubość:** 30-230 mm; **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,033 W/(m·K); **Klasa reakcji na ogień:** A1 wg EN 13501-1.

UNI-MATA

Opis produktu: mata z wełny mineralnej szklanej do izolacji termicznej i akustycznej dachów skośnych, a także podłóg użytkowych i nieużytkowych, stropodachów wentylowanych, podłóg i stropów pomiędzy legarami oraz drewnianymi i stalowymi konstrukcjami szkieletowymi. Uniwersalna mata doskonale sprawdza się we wszystkich typowych aplikacjach. **Wymiary:** 3300-8000x1200 mm; **Grubość:** 50-250 mm; **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,033 W/(m·K); **Klasa reakcji na ogień:** A1 wg EN 13501-1.

KONKURS

50 000 zł

LEPIJ BEZ SMOGU

LEPIJ BEZ SMOGU.PL

STOPAIR

Wysokiej jakości folia parozaloczną o współczynniku oporu dyfuzyjnego $S_v > 100$. Produkt stworzony do zabezpieczenia przegród budowlanych przed powstawaniem zwilgości wywołanych przenikaniem do wnętrza budynku parą wodną. Jest to doskonałe rozwiązanie do izolacji paroszczelnej dachów oraz stropów zarówno w budownictwie tradycyjnym, jak i szkieletowym.

AKCJA TERMOMODERNIZACJA – TERMOIZOLACJA DACHÓW SKOŚNYCH



TEL. 22 369 59 00
BIURO@KNAUFINSULATION.PL



Zobacz więcej

with ECOSSE®

Opis produktu: wełna mineralna produkowana w ECOSSE® Technology z włókien szklanych w postaci mat, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej dachów skośnych z zewnątrz i z wewnątrz, w tym również jako wypełnienie stropów belkowych oraz konstrukcji dachów skośnych. Materiał można stosować także w konstrukcjach poziomych (np. stropy drewniane, betonowe, konstrukcje szkieletowe) lub szkieletowej jako izolację termiczną i akustyczną układaną między belkami stropów międzykondygnacyjnych. Szybkie rozpręgnięcie wełny w izolowanej przestrzeni ułatwia montaż, które nie wymaga użycia narzędzi i izolacji naładowanej pomieszczeniach. Doskonale właściwości termiczne i akustyczne zapewniają wysoki komfort cieplny i akustyczny dla mieszkańców. **Cechy szczególne:** technologia ECOSSE® pozwala na wydymowanie z procesu produkcji formaldehydu, fenoli, akrylu i szkodliwych barwników. Wełna mineralna w technologii ECOSSE® ma prestiżowy certyfikat EUROFINS GOLD. Jest przyjazna środowisku i całkowicie niepalna. Wełna Unifit 033 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_d = 0,033$ W/(m·K) to propozycja, która gwarantuje doskonałe wartości współczynnika przewodzenia ciepła dla dachu skośnego, nie tylko w oparciu o aktualne wytyczne, ale również zgodne z Warunkami Technicznymi na rok 2021. **Dostępna grubość mat:** 50-240 mm; **Klasa reakcji na ogień:** A1.

UNIFIT 033

Opis produktu: wełna mineralna produkowana w ECOSSE® Technology w postaci mat ma unikanie znalezienie linii na powierzchni wełny, które ułatwia dokładne dopasowanie wymiaru. Poprzez perforyację dopasowanie włókien wełny w izolowanej przestrzeni międzykondygnacyjnej wydymowanie konieczności pracochłonnego szkieletowania. Doskonale właściwości termiczne i akustyczne zapewniają wysoki komfort cieplny i akustyczny dla mieszkańców. **Cechy szczególne:** doskonałe właściwości izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. **URSA GLASSWOOL** SILVER 39 chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (reakcja) A1, skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru. **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,033 W/(m·K); **Grubość:** 50-240 mm; **Wymiary:** 2700-8000x1250 mm.

UNIFIT 035

Opis produktu: wełna mineralna produkowana w ECOSSE® Technology w postaci mat ma unikanie znalezienie linii na powierzchni wełny, które ułatwia dokładne dopasowanie wymiaru. Poprzez perforyację dopasowanie włókien wełny w izolowanej przestrzeni międzykondygnacyjnej wydymowanie konieczności pracochłonnego szkieletowania. Doskonale właściwości termiczne i akustyczne zapewniają wysoki komfort cieplny i akustyczny dla mieszkańców. **Cechy szczególne:** doskonałe właściwości izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. **URSA GLASSWOOL** SILVER 39 chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (reakcja) A1, skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru. **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,033 W/(m·K); **Grubość:** 50-240 mm; **Wymiary:** 2700-8000x1250 mm.



WWW.URSA.PL



Zobacz więcej

URSA PLATINUM 32

Opis produktu: mata z wełny mineralnej do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej podłóg, dachów skośnych, ścian działowych, szkieletu drewnianego i metalowego, a także sufitów podwieszanych. Materiał niepalny, dwukierunkowy, paropropuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych – materiał skutecznie kłuje się bez poddawiania, w zależności od rozstawu krokwli. Najlepszy produkt na rynku w swojej klasie. **Cechy szczególne:** doskonałe właściwości izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. **URSA GLASSWOOL PLATINUM 32** chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (reakcja) A1, skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru. **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,032 W/(m·K); **Grubość:** 50-150 mm; **Wymiary:** 2700-8000x1250 mm.

URSA SILVER 39

Opis produktu: mata z wełny mineralnej do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej podłóg, dachów skośnych, ścian działowych, szkieletu drewnianego i metalowego, a także sufitów podwieszanych. Materiał niepalny, dwukierunkowy, paropropuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych. **Cechy szczególne:** doskonałe właściwości izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. **URSA GLASSWOOL SILVER 39** chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (reakcja) A1, skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru. **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,033 W/(m·K); **Grubość:** 50-240 mm; **Wymiary:** 2800-7000x1250 mm.

URSA SILENTIO 38

Opis produktu: płyta z wełny mineralnej o najwyższych parametrach akustycznych do izolacji akustycznej, ogniochronnej i termicznej ścian działowych, stropów, dachów skośnych i podłóg. Materiał niepalny, dwukierunkowy, paropropuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych. **Cechy szczególne:** doskonałe właściwości izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. **URSA GLASSWOOL SILENTIO 38** chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (reakcja) A1, skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru. **Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d :** 0,038 W/(m·K); **Grubość:** 50-100 mm; **Wymiary:** 1250x600 mm.

10

10 argumentów ZA reklamą
w „Ekspercie Budowlanym”

1. Magazyn **„Ekspert Budowlany”** to jedyne na polskim rynku bezpłatne czasopismo o tematyce budowlanej, docierające bezpośrednio tam, gdzie podejmowane są decyzje o zakupach materiałów do budowy, wykończenia i wyposażenia domu (hurtownie i składy budowlane oraz sieć sklepów Leroy Merlin).
2. **„Ekspert Budowlany”** ukazuje się w nakładzie 15 000 egzemplarzy.
3. Nakład magazynu jest kontrolowany przez Związek Kontroli Dystrybucji Prasy.
4. Magazyn **„Ekspert Budowlany”** to pismo o zasięgu ogólnopolskim.
5. Bogata tematyka czasopisma obejmuje wszystkie etapy procesu budowlanego oraz wykończenia i wyposażenia wnętrza, a także projektowania ogrodów i zagospodarowania przestrzeni wokół domu.
6. W każdym numerze **„Eksperta Budowlanego”** publikujemy porady i wypowiedzi ekspertów, którzy odpowiadają na bardzo szczegółowe i konkretne pytania związane z artykułami merytorycznymi.
7. Atrakcyjna prezentacja treści merytorycznych oraz jasny i przejrzysty podział według działów: wnętrza, budowa, instalacje, ogrody.
8. Artykuły są krótkie, pisane przystępnym i zrozumiałym językiem, przedstawione w praktycznej formie.
9. Redakcja ściśle współpracuje z wieloma świetnymi autorami, wśród których są zarówno dziennikarze, jak i osoby zawodowo związane z branżą budowlaną i instalacyjną – inżynierowie, projektanci i architekci.
10. W każdym numerze **„Eksperta Budowlanego”** zamieszczamy kilka przeglądów produktów, które szczególnie cenią nasi czytelnicy.



DEF



PGX B6 Spherline

PGX A1

PGM A1

Najcieplejsze i najbardziej energooszczędne z oferty.

- Wyposażone w jednokomorowy pakiet szyb, podwójną powłokę niskoemisyjną, podwójną ciętą ramkę międzyszybową, wewnętrzną szybę laminowaną oraz zewnętrzną szybę hartowaną.
- $U_{\text{sk}} = 0,66 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Stalarka wszystkich okien nie wymaga konserwacji i jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Każ montażu dla każdego okna, oprócz PGX B6, wynosi 2-15%.

Producent udziela 10-letniej gwarancji na okna i szklenie.

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
tel. 71 392 72 20, fax 71 392 72 23
info@quick-mix.pl, www.quick-mix.pl

REKLAMY GRAFICZNE (ceny netto)

FORMATY REKLAM (mm)

1/1 „A”	1/1 „B”	2/3 „C”	2/3 „D”	2/3 „E”
205×295 + spad 5 mm	175×260	130×295 + spad 5 mm	115×260	205×189 + spad 5 mm
7440	6720	6360	5760	6360
2/3 „F”	1/2 „G”	1/2 „H”	1/3 „I”	1/3 „J”
175×170	205×144 + spad 5 mm	175×125	70×295 + spad 5 mm	55×260
5760	5400	4800	4560	4080
1/3 „K”	1/3 „L”	1/4 „M”	1/4 „N”	1/6 „O”
205×98 + spad 5 mm	175×79	205×77 + spad 5 mm	175×58	70×144 + spad 5 mm
4560	4080	3840	3600	3360
1/6 „P”	1/6 „R”	1/6 „S”	1/8 „T”	1/8 „U”
55×125	205×56 + spad 5 mm	175×37	205×44 + spad 5 mm	175×25
3060	3360	3060	2520	2160
1/3 „JP3”	1/4 „JP4”			
115×120	115×88			
5200	3900			

OKŁADKI

WYMIARY
(mm)

CENA
(zł)

II			15 000
III		205×295 + spad 5 mm	13 000
IV			16 200
Przedredakcyjna			9600
Brasilian cover		395,5×295 + spad 5 mm	18 100
Brasilian cover (skrzydełko lewe)		202,5×295 + spad 5 mm	10 800
Brasilian cover (skrzydełko prawe)		200×295 + spad 5 mm	7500

wkładki do nakładu

(dostarczone przez klienta)

wkładka wszywana	14 400 PLN
wkładka wrzucana	10 800 PLN

oferta specjalna

REKLAMA WIĄZANA	8 400 PLN
Artykuł, cała strona (A4) + reklama kolorowa (A4) – obok siebie	

ARTYKUŁ SPONSOROWANY 1/1 A4	4 800 PLN
Opracowanie artykułu przez redakcję + 20%	

warunki techniczne

Format kwartalnika (po obcięciu) – 205×295 mm, dodatek na spad 5 mm z każdej strony, z zachowaniem marginesu wewnętrznego 5 mm.

REKLAMY – wymagany proof; TIF CMYK 300 dpi; Corel Draw od wersji 7 do 12, bez OLE obiektów, bez tekstu (teksty konwertowane na krzywe do 1500 węzłów na krzywą, włączone obrazy rastrowe CMYK 300 dpi albo bitmapa 600 dpi); EPS, AI (placed images oddzielnie – TIF CMYK 300 dpi, teksty zamienione na krzywe).

FORMY PRZEKAZYWANIA REKLAM – CD, DVD, e-mail, ftp.

BRASILIAN COVER – okładka (reklama na okładce) z dodatkowym skrzydełkiem; skrzydełko to otwiera się w kierunku przeciwnym niż czasopismo.

cennik reklam internetowych


ekspertbudowlany.pl
**CENNIK REKLAM
INTERNETOWYCH**


Rodzaj reklamy	Format reklamy	Cena	Czas emisji
Billboard	940 x 150 px	2500 zł (w całym serwisie)	1 miesiąc
		1800 zł (na stronie głównej lub na jednej podstronie)	
Baner 300 x 200	300 x 200 px	1800 zł (w całym serwisie)	1 miesiąc
		1200 zł (na stronie głównej lub na jednej podstronie)	
Skyscraper	120 x 600 px	2500 zł (w całym serwisie)	1 miesiąc
		1600 zł (na stronie głównej lub na jednej podstronie)	
Baner śródtłokowy	700 x 200 px	550 zł	1 miesiąc
Baner w wynikach wyszukiwania	300 x 200 px	1200 zł	1 miesiąc
Infografika	szer. 700 px	3500 zł (infografika tworzona przez nas + promocja)	1 rok
		2500 zł (infografika tworzona przez klienta + promocja)	
Artykuł sponsorowany		1200 zł	3 miesiące
Katalog firm		1500 zł	1 rok
Udział w przeglądzie produktów i technologii		1500 zł	1 rok
Pakiet PR		4800 zł	1 rok
Reklama w e-booku	A4	1 strona – 800 zł, 4 strony – 1500 zł (za 10 000 pobrań)	
Mailing indywidualny		3000 zł	
Reklama wysłana z cotygodniowym mailingiem Eksperta Budowlanego		650 zł	



Grupa MEDIUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.
ul. Karczewska 18, 04-112 Warszawa
tel. 22 810 25 90, fax 22 810 27 42
NIP: 1132860378, KRS: 0000439720, REGON: 146393437
www.medium.media.pl

Reklama: Dorota Pankiewicz
dpankiewicz@medium.media.pl

Katarzyna Stocka
kstocka@medium.media.pl

Hanna Witkowska
hwitkowska@medium.media.pl



Na stronach www.ekspertbudowlany.pl znajdziesz:

- Artykuły merytoryczne na temat budowy, remontu i wyposażenia domu oraz jego otoczenia
- Rynkowe przeglądy produktów
- Porady ekspertów z różnych dziedzin
- Aktualności i przepisy prawne
- Nowości produktowe
- Inspirujące galerie zdjęć
- Katalog firm
- Forum użytkowników
- Wszystkie wydania „Eksperta Budowlanego” do bezpłatnego pobrania w formacie PDF (od 2009 roku)
- Bezpłatne e-booki ➔



kontakt



WYDAWCA



GRUPA MEDIUM
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp.K.

jest członkiem
Izby Wydawców Prasy
ISSN 1730-1904



Adres redakcji

ul. Karczewska 18
04-112 Warszawa
tel. 22 512 60 99, 22 512 60 98
fax 22 810 27 42
redakcja@ekspertbudowlany.pl
www.ekspertbudowlany.pl

Konto bankowe

Volkswagen Bank Polska S.A.
09 2130 0004 2001 0616 6862 0001
NIP 113-28-60-378

Redakcja

Redaktor naczelny: Joanna Korpysz-Drzazga jkorpysz@ekspertbudowlany.pl
Sekretarz redakcji: Monika Mucha mmucha@medium.media.pl

Redakcja i współpraca

Sebastian Czernik, Piotr Idzikowski, Waldemar Joniec,
Jerzy Kosieradzki, Karol Kuczyński, Katarzyna Rybka, Jacek Sawicki,
Krystyna Stankiewicz, Tomasz Wojtynek, Elżbieta Wysowska

Reklama i marketing

tel./fax 22 810 25 90, 810 28 14
Dyrektor ds. marketingu i reklamy: Joanna Grabek jgrabek@medium.media.pl
tel. 600 050 380

Kolportaż i prenumerata

tel./fax 22 810 21 24
Kierownik działu logistyki: Aneta Cartailier acartailier@medium.media.pl
Specjalista ds. promocji: Marta Lesner-Wirkus mlesner@medium.media.pl
Specjalista ds. dystrybucji: Katarzyna Galemba kgalemba@medium.media.pl