



Szukaj



Stan surowy

Instalacje

Wykańczanie

Wystrój wnętrz

Wokół domu

Budowlane ABC

Zakupy i budżet

Filmy

Hurtownie

Miesięcznik

Wydania specjalne

Forum

zabezpieczony  
przed słońcemstyropian fasadowy  
jakiego jeszcze nie było

Kliknij i sprawdź!

Najnowsze wydanie Budujemy  
DomCzytaj online na [magazyn.budujemydom.pl](http://magazyn.budujemydom.pl)

Polecane produkty i technologie

Najczęściej czytane

Ostatnio dodane

HYDROBEST - system  
natryskowej izolacji  
polimocznikowej

Stan surowy Termoizolacja Artykuły

/ / / Rozwiązania dla energooszczędnego domu

## Rozwiązania dla energooszczędnego domu

Artykuł sponsorowany



Artykuł na: 4-5 minut



Zalety wełny mineralnej

Forum Budujemy Dom

Elastyczna izolacja i  
kontakt ze  
styropianem

Jedna działka na pół

Wypis z MPZP

usadowienie zbrojenia pod fundament  
ogrodzenia.Pytanie dotyczące ocieplenia  
budynku

Wejdź na forum

Optymalizacja energetyczna budynku wymaga zastosowania technologii, które skutecznie zapobiegają ucieczce ciepła z jego wnętrza. Z myślą o zrównoważonym rozwoju

Warto przeczytać



budownictwa firma Soudal opracowała szereg nowoczesnych, energooszczędnych rozwiązań.

Im więcej ciepła traci budynek, tym wyższe koszty ponosimy w związku z jego ogrzewaniem, a sam obiekt jest tym bardziej uciążliwy dla środowiska. Wydajne i ekologiczne systemy grzewcze nie rozwiążą problemu, jeżeli podczas prac termoizolacyjnych zostały popełnione błędy, których konsekwencją jest powstanie mostków termicznych w warstwie ocieplenia. **Propozycje firmy Soudal pozwalają ograniczyć straty ciepła w budynku do minimum.**

## Ciepły montaż okien

W odpowiedzi na potrzeby energooszczędnego budownictwa powstał m.in. **Soudal Window System (SWS)** - kompleksowy system warstwowego montażu stolarki okiennej (tzw. "ciepły montaż"), który umożliwia prawidłowe uszczelnienie miejsc osadzenia okien w ościeżu.

[Dowiedz się wszystkiego o ciepłym montażu okien z produktami Soudal!](#)

Funkcję izolatora pełni w tym systemie wysokiej jakości pianka poliuretanowa. Podczas aplikacji pianka wielokrotnie zwiększa swoją objętość i idealnie wypełnia szczelinę wokół okna, a następnie zostaje zabezpieczona specjalnymi taśmami paroizolacyjnymi, dzięki którym pozostaje sucha i nie traci swoich parametrów użytkowych. Przenikaniu wilgoci z wnętrza budynku do warstwy izolacji przeciwdziałają taśmy paroszczelne SWS. Z kolei taśma paroprzepuszczalna SWS chroni piankę przed wodą opadową i promieniowaniem UV, umożliwiając zarazem migrację pary wodnej na zewnątrz budynku.

Wykonanie uszczelnienia styku okna z murem podczas wymiany stolarki okiennej znacznie usprawniają **płynne membrany Soudatight**. Mogą być one nakładane nawet na bardzo nierówne podłoża, z którymi często mamy do czynienia przy wymianie okien w starszych budynkach. Membrany Soudatight są łatwe w aplikacji i przyspieszają prace montażowe, ich zaletą jest również bardzo niski stopień emisji substancji lotnych (posiadają znak EC1PLUS).



## Porównanie styropianu (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS)

Doskonały materiał izolacyjny "do wszystkiego" nie istnieje. Każdy z tych dostępnych na rynku ma...



**Fabryka Styropianu ARBET - nowe możliwości doświadczonej firmy**



**Nowoczesne izolacje akustyczne Armacell**



**20 najczęstszych błędów popełnianych podczas ocieplania domu**



**Dlaczego warto ocieplać dom?**



**Dlaczego szary styropian odpada?**



**9 mocnych stron LAMBDA MEGA WHITE**



**Dlaczego szary styropian czasami odpada od fasady?**







Uszczelnienie miejsc osadzenia okien w ościeżu

## Termoizolacja dachu

Efektywność energetyczna budynku w dużej mierze zależy od szczelności pokrycia dachowego. Nowoczesnym materiałem termoizolacyjnym, który przeciwdziała ucieczce ciepła tą drogą, jest **pianka poliuretanowa Soudafoam SPF**. Dzięki natryskowej metodzie aplikacji, pianka precyzyjnie wypełnia wszelkie trudno dostępne miejsca, tworząc jednolitą, pozbawioną mikroszczelin powłokę.

W rezultacie ryzyko powstania mostków termicznych zostaje wyeliminowane. Ponadto metoda natryskowa umożliwia wykonanie warstwy izolacji w wyjątkowo krótkim terminie w porównaniu do metod tradycyjnych - na realizację ocieplenia w zupełności wystarczy zaledwie jeden dzień.

Soudal oferuje dwa rodzaje pianek poliuretanowych do izolacji natryskowej. **Pianka Soudafoam SPF otwartokomórkowa** służy do wykonywania ocieplenia dachu od wewnątrz. Do izolacji dachów płaskich oraz przemysłowych od strony zewnętrznej przeznaczona jest natomiast **pianka Soudafoam SPF zamkniętokomórkowa**, która z powodzeniem może być wykorzystana także do izolacji różnych elementów budynku narażonych na działanie wilgoci, w tym do termo- i hydroizolacji fundamentów.

Dlaczego słońce wypala dziury w szarym styropianie?

### Zadaj pytanie ekspertowi

Masz wątpliwości lub dodatkowe pytania? Napisz do nas!



Zadaj pytanie

### Aktualności

Okna w cenie "po znajomości" od KRISPOL! Poznaj FEN 76 i odbierz...

KRISPOL inwestuje w rozwój parku maszynowego: nowa okleiniarka od WPR

Zmiana Warunków Technicznych w zakresie współczynników przenikania...

Budowlana Marka Roku 2020 dla firmy Blachy Pruszyński

Marka WIŚNIEWSKI leci na Marsa!

Dostępne są wyniki badań flagowych pap Icopal

Nowa dachówka płaska Tegalit Star marki BMI Braas

Moskitiery z oferty MS więcej niż OKNA - skuteczna ochrona przed...

Wszystkie

### Przeczytaj także



#### Z jakiego materiału wykonać izolację dachu płaskiego?

Jeden z największych mitów i uproszczeń w budownictwie dotyczy tzw. "dachów płaskich", ponieważ w rzeczywistości konstrukcja zadaszenia nie może być...



#### Sposób na izolację w miejscach wilgotnych

Jeżeli zależy nam na skutecznej termoizolacji, powinniśmy pamiętać, że musi ona pozostać odporna na oddziaływanie wilgoci. W takich przypadkach...





Pianka Soudafoam SPF otwartokomórkowa służy do wykonywania ocieplenia dachu od wewnątrz



### Izolacja termiczna i wentylacja. Dom z dobrym klimatem

Pandemia uświadomiła jak ważne jest poczucie komfortu we własnym domu. Eksperti są zgodni, że kluczową rolę pełni izolacja ścian zewnętrznych...

## Szczelna izolacja

W ofercie Soudal znajdziemy także **pistoletowy klej do styropianu Soudatherm Fasada**, który znajduje zastosowanie przy montażu różnego rodzaju płyt izolacyjnych oraz wypełnianiu szpar i spoin między płytami. Nie powoduje on powstawania mostków termicznych i jest niezwykle wydajny - jedno opakowanie zapewnia zamocowanie do 8 m<sup>2</sup> paneli. Co istotne, klej ten skraca czas pracy i obniża wagę wykonanego ocieplenia w porównaniu z metodami tradycyjnymi.



Wykonanie uszczelnienia styku okna z murem

  
**SOUDAL**

[www.soudal.pl](http://www.soudal.pl)