

HOME

>

MATERIAŁY&TECHNOLOGIE

>

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA



21 sierpnia 2020

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA

Optymalizacja energetyczna budynku wymaga zastosowania technologii, które skutecznie zapobiegają ucieczce ciepła z jego wnętrza. Z myślą o zrównoważonym rozwoju budownictwa firma Soudal opracowała w tym zakresie szereg nowoczesnych rozwiązań.

Im więcej ciepła traci budynek, tym wyższe koszty ponosimy w związku z jego ogrzewaniem, a sam obiekt jest bardziej uciążliwy dla środowiska. 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. Funkcję izolatora pełni w tym systemie wysokiej jakości pianka poliuretanowa. Podczas aplikacji wielokrotnie zwiększa ona swoją objętość, dzięki czemu idealnie wypełnia szczelinę wokół okna. Następnie zostaje zabezpieczona specjalnymi taśmami paroizolacyjnymi, dzięki którym pozostaje sucha, a także nie traci swoich parametrów użytkowych. Przenikaniu wilgoci z wnętrza budynku do warstwy izolacji przeciwdziałają taśmy paroszczelna 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. Membrany Soudatight są łatwe w aplikacji i przyspieszają prace montażowe, ich zaletą jest również bardzo niski stopień emisji substancji lotnych (posiadają znak EC1PLUS).



Budujemy
przyszłość



UWAGA

Całość dostępna za darmo w wersji cyfrowej!

Aktualny numer magazynu Builder, numery archiwalne oraz pozostałe publikacje z Biblioteki Buildera do pobrania bezpłatnie w wersji cyfrowej: **na urządzenia mobilne** (tablet, smartfon) w bezpłatnej aplikacji Builder Polska dostępnej w [App Store](#), [Google Play](#); **do przeglądania na komputerach** w dowolnej przeglądarce na stronie e.buildercorp.pl.

POPZEDNI

SunRoof przejął Redlogger i tworzy unikatowy w Europie marketplace energetyczny

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE



ENERGOOSZCZEDNE ROZWIĄZANIA

21 SIERPNIA 2020



SPRZĘT DLA CENTRUM ZDROWIA DZIECKA. KOLEJNA ODSŁONA AKCJI „JESTEŚMY RAZEM. POMAGAMY!”

21 SIERPNIA 2020



CEMEX POMAGA W WALCE Z COVID-19, PRZEKAZUJĄC ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

21 SIERPNIA 2020



KLUCZ DO RENTOWNOŚCI

21 SIERPNIA 2020

KATEGORIE

- > AKTUALNOŚCI
- > ARCHITECTURE DESIGN
- > ARCHIWUM
- > ARCHIWUM PWB MEDIA
- > BEZ KATEGORII
- > BIZNES
- > BUDOWLANA FIRMA ROKU
- > BUILDER 4YOUNG ARCHITECTS
- > BUILDER 4YOUNG ENGINEERS
- > BUILDER AWARDS
- > BUILDER CYFROWY
- > BUILDER EXCLUSIVE
- > BUILDER FOR THE FUTURE
- > BUILDER MOVIE TV
- > BUILDER PROJEKTY
- > BUILDER RANKING
- > BUILDER SCIENCE
- > CYFROWE LATO JAKOŚCI 2020
- > FIRMY
- > FORUM
- > INWESTYCJE
- > IT&BIM
- > KOMENTARZE
- > KONKURS KDMA – ARCHIWUM
- > KONKURS KDMA 2017