

Stofix Elewacje

Długotrwałe i energooszczędne rozwiązania do
renowacji starych i nowych elewacji



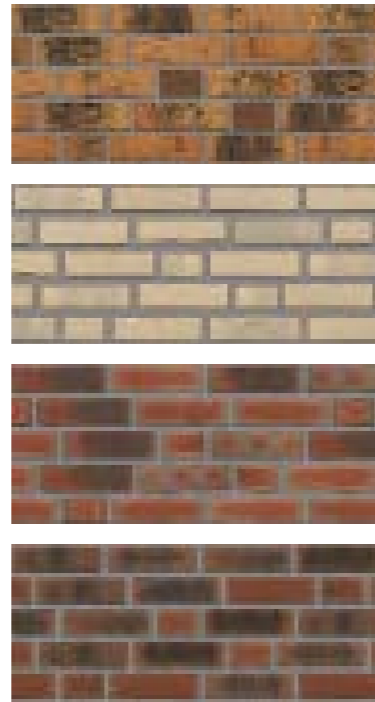
Stofix Fasady

Energooszczędny i Trwały

Efektywność energetyczna i estetyka architektoniczna to jeden z atutów fasad Stofix, które można wykorzystać do odpowiedzialnego budowania przyszłości.

Oryginalna okładzina z cegły jest długotrwałym sposobem ochrony budynków przed żywiołami. System paneli Stofix łączy tradycyjną ceglana powierzchnię zewnętrzną z nowoczesną techniką montażu. Efektem końcowym jest lekka i trwała konstrukcja ekranu przeciwdeszczowego - wentylowanego.

Fasada Stofix to logiczna i trwała alternatywa zarówno do renowacji jak i nowej konstrukcji.



STOFIX
Ventilated Brick Facade System



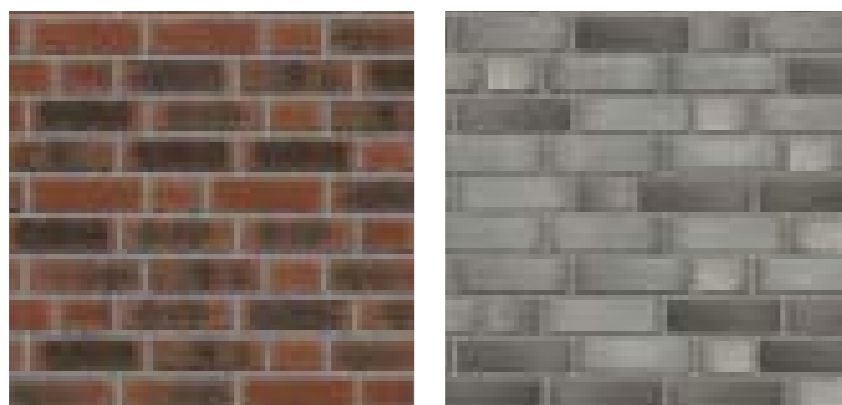
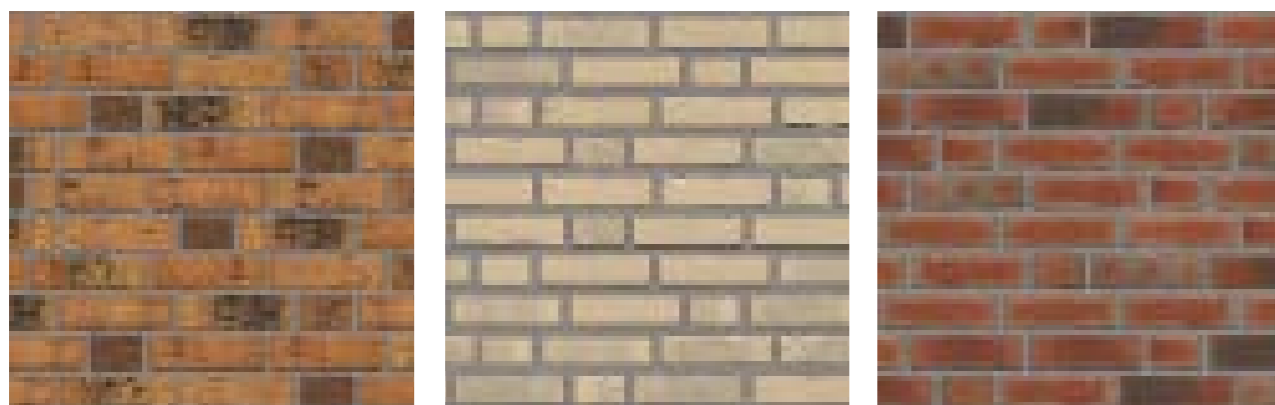
Unikalna Architektura Murowana

Estetyczny wygląd i praktyczność prawdziwej ceglanej powierzchni sprawdza się od tysiącleci. Fasada z cegiel Stofix utrzymuje te tradycje jako autentyczna ceglana architektura

i jest technicznie na nowym poziomie..

Prawdziwy wygląd cegiel. Fachowe glify i narożniki

Fasada z cegiel Stofix nie różni się od tradycyjnych ceglanych ścian murowanych zarówno przy oknach i glicach. Specjalne, zwymiarowane panele są stosowane w otworach drzwiowych, otworach okiennych i narożnikach budynku.



**Dostępna
Ogromna**

Gama

Cegiel i Fug

Panele wykonane są z prawdziwej cegły wypalanej w piecach, wytwarzanej przez renomowanych producentów cegieł posiadających ogromną różnorodność kolorów i faktur. Dzięki temu można dowolnie wręcz kreować wygląd ścian w wyjątkowy sposób.



Stofix Ceglany System

System Stofix należy do rodziny elewacji wentylowanych. Ciężar do obliczeń : 40 kg/m²

Profile nosne systemu montażowego mogą być instalowane do ścian z uwzględnieniem izolacji zapewniając również konieczną pustkę wentylacyjną.

Ceglany Panel

Odporna na warunki atmosferyczne, autentyczna cegła wypalana w piecu zapewnia długotrwałą ochronę izolacji.

System Nosny

Cały system mechanicznego mocowania zapewnia wentylację, a przede wszystkim jego montaż jest niezależny od pogody, m.in. ZIMA

Z-Szyna

Gdy nie jest wymagana dodatkowa izolacja, szyny Z mocowane są bezpośrednio do ściany. Szyny Z odgrywają ważną rolę w modułowym systemie mocowania umożliwiającym precyzyjne pozycjonowanie szyn izolacyjnych bez pomiaru. Zyskiem jest szybkość instalacji i jednolity wygląd.

Profile Pionowe

Profile pionowe - nosne zapewniają stateczność całej elewacji oraz niwelują nierówności wykonawcze ścian osłonowych nowych jak i restaurowanych budynków.

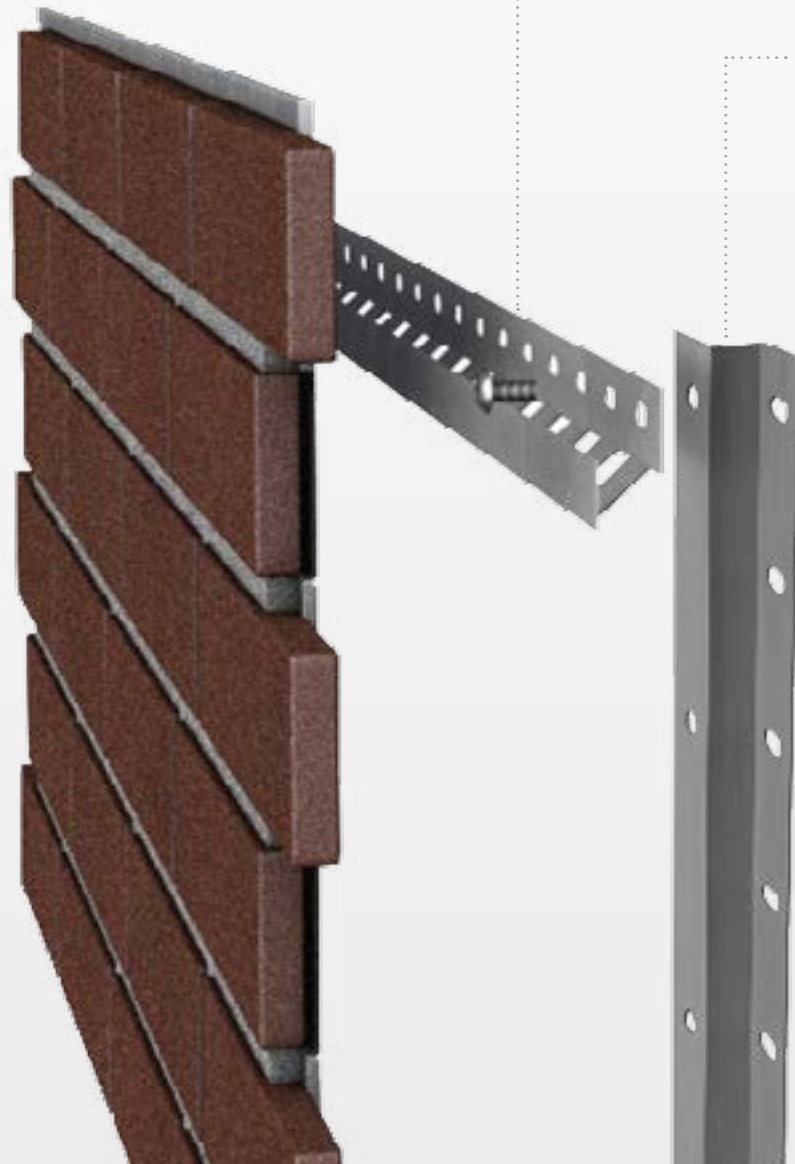


Konsola Nosna

Konsole nosne przenoszą ciężar ceglanej elewacji. Różne wysięgi konsol zapewniają, że system jest w pełni regulowany zachowując grubość izolacji.

Szyna Pozioma

Szyna montażowa pozioma przenosi ciężar paneli ceglanych na profile zapewniając gwarantowaną pustkę wentylacyjną.



Dane Techniczne

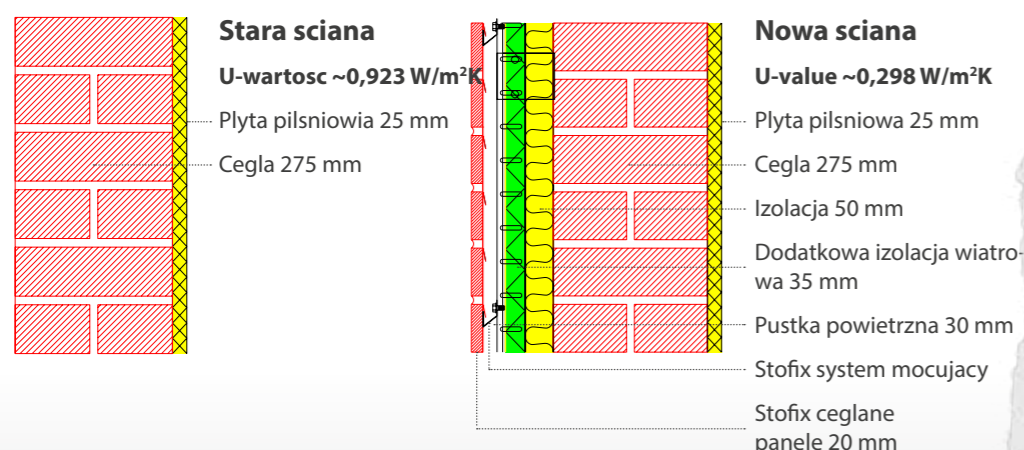
Stofix curtain wall	Kiln-fired brick
Brick colours and textures	Any colour and texture available from reputable brick manufacturers
Grout colours	Colours as per Stofix grout colour chart
Brick slip dimensions	Any standard brick size can be used
Joint surface material	Micro-stone (crushed stone)
Stofix cladding panel dimensions	Approx. 1200 x 600 mm (0,72 m ²)
Weight	Approx. 35-40 kg / m ² (approx. 25-29 kg / panel)
Bonding	Standard ½ brick, ⅓ brick, stack bond. Special bond can be used.
Thermal expansion	0.5 mm / m (-20°C – +50°C)
Ventilation cavity	From 15 mm
Expansion joints	At 7.5 m intervals when length / height exceeds 12 m
Additional insulation capacity	0-300 mm
Mounting structure	Hot dip galvanized or stainless steel, thickness 0,7... 2 mm

Renowacje Elewacji

Stofix został pierwotnie zaprojektowany do renowacji ceglanych fasad. Dodatkowa izolacja zwiększa energooszczędność budynku, system paneli Stofix można mocować na istniejącej elewacji lub po demontażu starej. Właściwa wentylacja pozwoli na prawidłowe oddychanie starym ścianom redukując wilgotność. System Stofix stosuje się też do facelifting'u, materiał ścienny - oryginalna cegła.

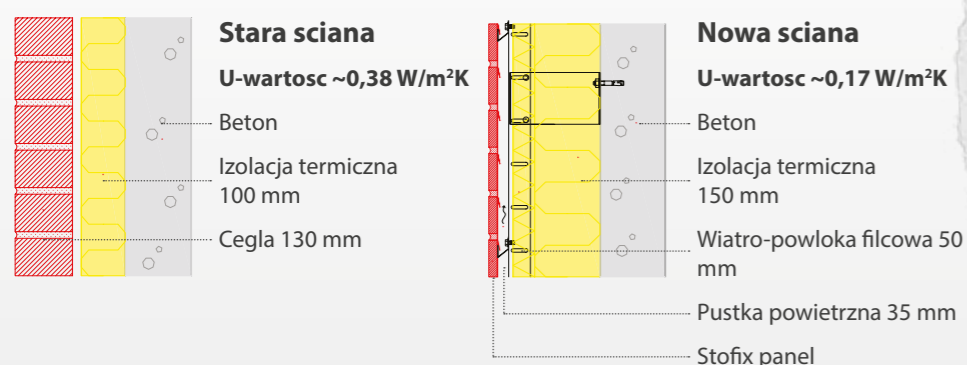
Podwójna-Warstwa Ceglanej Ściany

Svenska Bostäder, Vällingbyvägen 123, Vällingby, Szwecja



Typowa Ceglana Ściana Murowana

Housing CO-OP Tanhurinne, Vantaa, Finlandia



Nowe Obiekty

W przypadku nowego projektu budowlanego Stofix oferuje szeroki gamę rozwiązań. Można go zastosować prawie na każdym obiekcie z wybraną izolacją. Szybkość montażu podkonstrukcji oraz paneli efektywnie zmniejsza koszty oraz czas. Cały system ścienny zmniejsza grubość ścian w stosunku do klasycznie wykonywanych ścian murowanych.



Jekta Storsenter

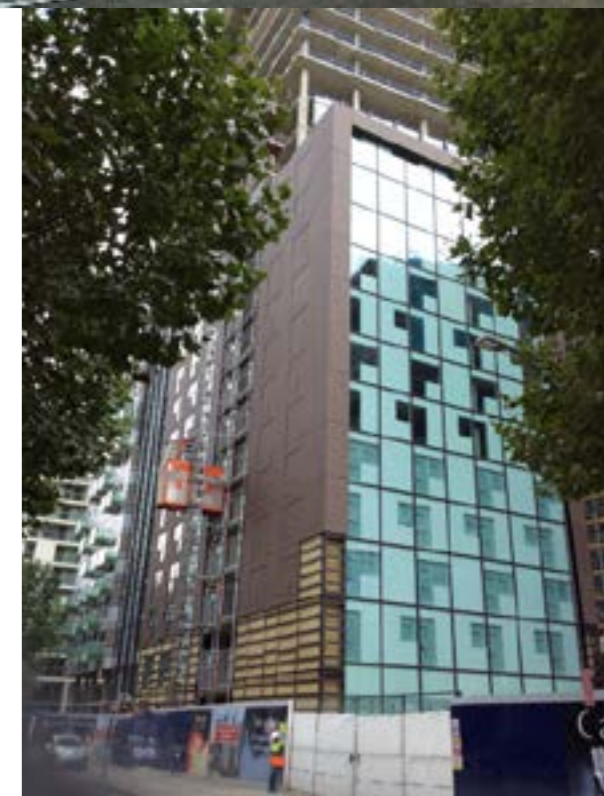
Tromsø, Norwegia

Nowe centrum handlowe w północnej Norwegii zostało wykonane przy współpracy Paroc i Stofix, tj. PAROC Built-On z systemem Stofix. Najlepsza na rynku ceglana elewacja murowana wzniesiona w bardzo krótkim czasie.

Double Tree by Hilton, Indecon Court

London, UK

Stofix został wybrany jako sprawdzony dostawca systemu elewacyjnego do hotelu Double Tree by Hilton. Konstrukcja ściany osłonowej została zbudowana z wykorzystaniem systemu z unifikowanego, gdzie mocnym atutem był system mocowania Stofix. Bardzo dobry efekt architektoniczny był prosto osiągnięty, a oszczędności ekonomiczne znaczące w porównaniu do tradycyjnego murowania ściany ceglanej.



Wentylacja

Dobrze zaprojektowana elewacja wentylowana pozbywa się wilgoci

System Stofix zapewnia pustkę wentylacyjną pomiędzy okładziną z cegły a izolacją, zgodnie z wymogami NHBC i PN-EN. Dzięki tej wentylacji ściana pozostaje sucha i zdrowa, co zwiększa jej czas funkcjonowania na dziesiątki lat bez utraty jakości.

Szybszy i przyjazny dla mieszkańców sposób budowania

Panele Stofix wykonywane są w halach produkcyjnych o stałej wilgotności i temperaturze co w efekcie daje niezwykłą jakość fug i wiązania chemicznego. Po uzyskaniu wymaganej wytrzymałości panele Stofix dostarczane są na plac budowy. Taka technologia zapobiega wszelkim wykwitom na elewacji w porównaniu z tradycyjnym murem na miejscu.



STOFIX
Ventilated Brick Facade System

STOFIX
Ventilated Brick Facade System

Stofix jest Eco

Chcemy dbać o nasze wspólne środowisko na wiele sposobów. Produkty Stofix są wykonane z materiałów nadających się do recyklingu: metal, wypalane cegły i kamień naturalny, a wszystkie odpady produkcyjne podlegają recyklingowi. Fasady ceglane systemu Stofix mają do 50% mniejszy udział CO₂ w porównaniu do tradycyjnego murem.



Witam,

Dziękujemy za zainteresowanie systemem elewacji ceglanych Stofix. Jak już zauważyłeś, Stofix jest bardzo zaawansowanym systemem i liderem technicznym w dziedzinie elewacji z cegieł. Został zaprojektowany i przetestowany w trudnych warunkach klimatycznych w Finlandii, aby chronić obiekty przez dziesięciolecia.

Ukonczyliśmy nasz pierwszy projekt w Wielkiej Brytanii. Budynek Double Tree by Hilton w Indescon Court, Canary Wharf. Na tej elewacji Stofix sprawdza się najlepiej, gdy wymagająca architektura jest prosto osiągalna, a lekka konstrukcja i szybka instalacja są korzystne dla jednolitej struktury ściany. Proszę, idź i spojrz.

Będzie bardziej niż szczęśliwy, aby powiedzieć Wam więcej i omówić korzyści, jakie Stofix przynosi Twojemu projektowi. System ceglany Stofix jest stworzony dla każdego, aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla Twoich oczekiwań. Czekam na wiadomość od Ciebie. Sincerely Yours.

Jarkko Lasanen

Jarkko Lasanen
Director

Leszek Kupis
Consultant



Wiecej na naszych stronach:

www.stofix.com

www.kupiselewacje.pl