



PŁYTKI ELEWACYJNE IZOFLEX

KATALOG PRODUKTÓW

O SYSTEMIE

CO TO JEST SYSTEM IZOFLEX:

Są to lekkie płytki elewacyjne mocowane na specjalnym kleju Izoflex-SK, które stosuje się do licowania elewacji budynków, cokołów, przy renowacjach, dociepleniach lub jako dodatki dekoracyjne na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Są idealnym produktem dla: projektantów, architektów, dekoratorów wnętrz oraz wykonawców i majsterkowiczów. Ściana licowana okładziną ma wygląd muru ceglanego.

SKŁAD SYSTEMU IZOFLEX:

- elastyczne płytki **Izoflex**
- klej **Izoflex-SK**
- środek gruntujący **Izoflex-Grunt**

Zastosowanie systemu **IZOFLEX** na przykładzie ocieplenia (styropian + siatka + zaprawa klejąca)



Płytki charakteryzują się wysoką elastycznością, dzięki której możemy oklejać powierzchnie okrągłe (np. słupy w formie walca), nierówne, krzywe. Są:

- **cienkie** (ok. 3mm),
- **lekkie** (ok. 4 kg na 1m² powierzchni),
- **produkowane w 16 kolorach standardowych**, 3 fakturach (gładka, rustykalna, łupek), 3 szerokościach (52, 65 i 71mm) oraz 2 długościach (240 i 360mm).

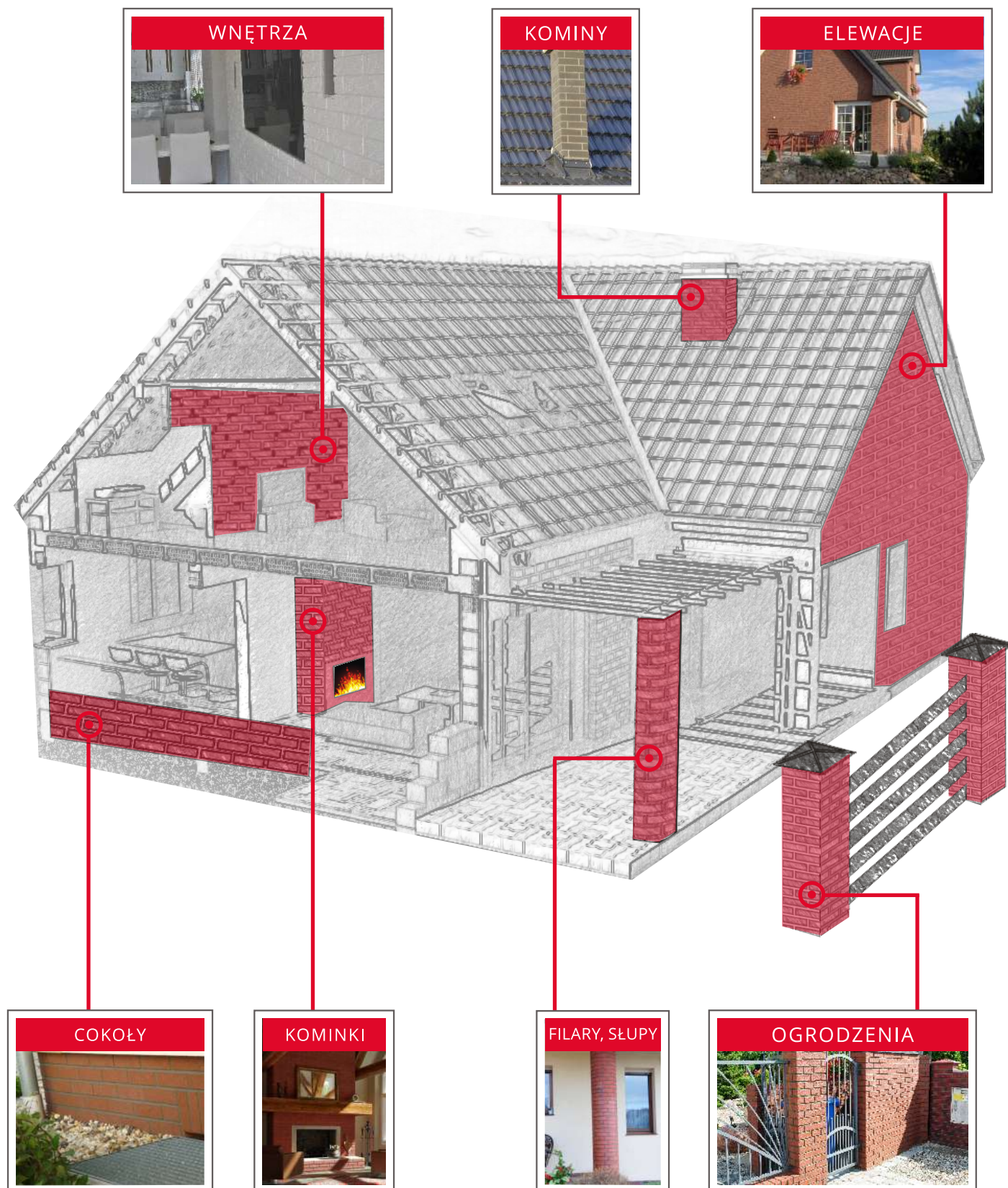
Występują również **różne** wzory np. Stara Cegła (nierówne brzegi, grubszy piach) lub mozaika-kamień.

Na specjalne życzenie Klienta istnieje możliwość przygotowania **niestandardowego koloru lub rozmiaru**.

Płytki dostosowują się do kształtu podłoża dzięki czemu nie ma efektu odstawania narożników. System **Izoflex** pozostaje elastyczny na wykonanej elewacji nawet po całkowitym wyschnięciu; "pracuje" z elewacją, co ma duże znaczenie zwłaszcza przy stosowaniu na dociepleniach.

ZASTOSOWANIE

System **IZOFLEX** przeznaczony jest do wykonywania okładzin elewacyjnych na **podłożach mineralnych** (z betonu, tynku cementowego, tynku cementowo-wapiennego, itp.), niepalnych o klasie co najmniej A2-s3, dO reakcji na ogień, wg PN-EN 13501-1+A1:2010 oraz na ociepleniach budynku z zastosowaniem **styropianu** lub **wełny**.



WALORY

Materiał lekki



4kg/1m² – nie ma ograniczeń do stosowania na wysokich kondygnacjach, ogrzewanie nie wymaga dodatkowego kołkowania oraz wzmocnionej siatki

Łatwy w montażu i obróbkę



Nie stosuje się dystansów, krzyżyków, do przycinania płytek używa się noża lub nożyczek, nie ma dodatkowego fugowania oraz impregnowania.

Elastyczny



Płytki dostosowuje się do kształtu podłoża, nie ma efektu odstawania narożników jak przy ceramice, jest możliwość oklejenia powierzchni nierównych, krzywych oraz okrągłych.

Cienki



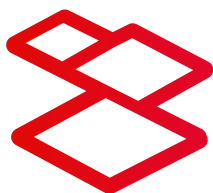
Ok. 3mm grubości, dzięki czemu płytki są lekkie. Wewnątrz nie zabiera miejsca.

Mrozoodporny i wodoodporny



Odporny na długotrwały wpływ cyklicznie zmieniających się ujemnych i dodatnich temperatur. Klej chroni elewację przed dostępem wody, z którą nie wchodzi w żadne reakcje.

Na wszystkie podłoża



Możliwość stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, na podłożach mineralnych (z betonu, tynku cementowego, tynku cementowo-wapiennego, itp.), oraz na ociepleniach z zastosowaniem styropianu lub wełny.

Paroprzepuszczalny



Dzięki tej właściwości systemu Izoflex, para wodna przechodzi przez ścianę na skutek różnicy temperatury i ciśnienia z wnętrza na zewnątrz budynku.

Brak wykwitów



Na oklejonych powierzchniach nie pojawiają się białe wykwitki solne, jakiego możemy zauważyć na płytkach ceramicznych lub ceglach klinkierowych; klej do płytek jest dyspersyjny, nie posiada w swym składzie wapna i cementu.

Ponad 25 lat na rynku



Polski kapitał, produkt funkcjonuje na polskim rynku od 1990 roku. Dzięki swojej pracowitości, wiedzy oraz dążeniu do celu, przekształcono przydomową produkcję w duże, prężnie działające przedsiębiorstwo.

Efekt 3D



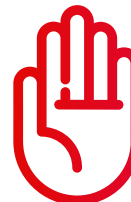
Zwiększa walory estetyczne elewacji, bardzo dobrze imitując mur.

Wszystkie badania ITB



Pełna dokumentacja dopuszczająca produkt do obrotu w Polsce i UE, dodatkowe certyfikaty na inne kraje.

Ręczna produkcja



Pomimo ponad 25-letniej działalności oraz wdrożonych rozwiązań technologicznych, elastyczne płytki elewacyjne Izoflex to nadal ręczna robota, dzięki której płytki są wyjątkowe i niepowtarzalne w zakresie oferowanych wzorów.

Wysoka jakość użytych składników



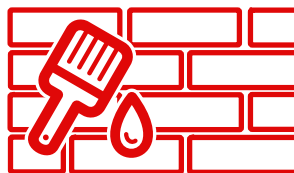
Głównymi składnikami zarówno płytek jak i kleju są wysoko gatunkowe piaski kwarcowe, żywice akrylowe oraz barwniki renomowanych producentów.

Konkurencyjna cena



Szybki montaż, brak fugowania, dodatkowego kołkowania i wiele innych elementów powoduje, że finalna cena produktu jest konkurencyjna w stosunku do tradycyjnych materiałów.

Możliwość malowania



W celu uzyskania indywidualnego koloru, istnieje możliwość pomalowania płytek farbą akrylową.

Łatwo dostępny



System Izoflex jest eksportowany do wielu krajów zarówno UE jak i poza UE. Sprzedaż prowadzona jest za pomocą sieci dystrybucji jak i wysyłkowo.

Płytki elewacyjne - faktura:



gładka



łupek



rustykalna

Zestaw kolorystyczny:

Kolorystyka podana w katalogu może nieznacznie odbiegać od kolorystyki wyrobów gotowych.

100



101



102



103



104

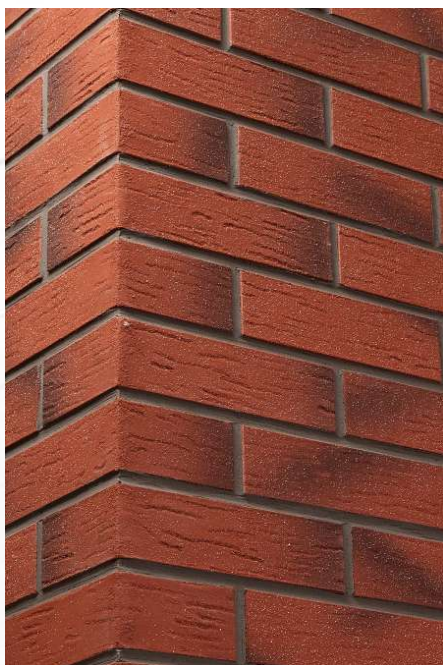


105

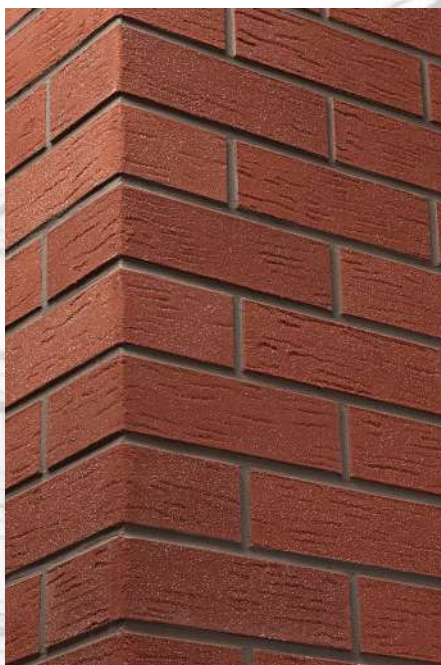


Zestaw kolorystyczny:

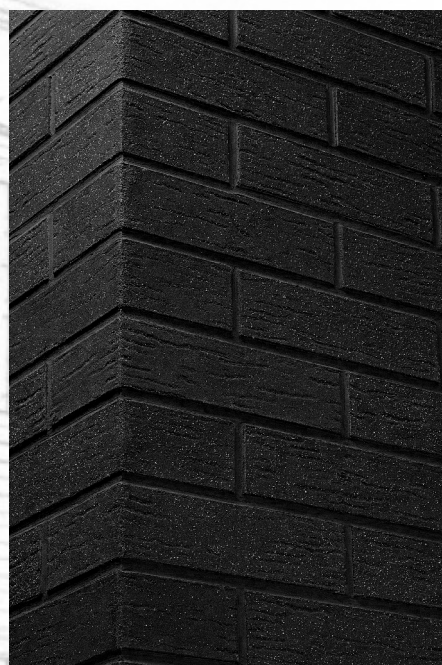
106



107



108



dedykowany klej- kolor ANTRACYT

109



110



111



Zestaw kolorystyczny:

112



113



114



115



Kolor na zamówienie



Jako PRODUCENT
mamy możliwość
stworzenia koloru
oraz rozmiaru na
zamówienie.
Zapytaj o szczegóły.

Płytki elewacyjne - pozostałe wzory:

„Stara Cegła”



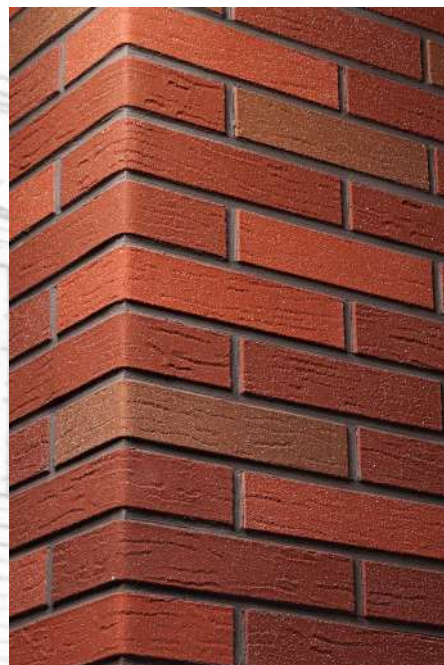
- charakteryzuje się grubszą strukturą, nierównymi krawędziami oraz fakturą imitującą stary, zmurszały mur z delikatnym czarnym cieniem.
- produkowana jest w kolorach 105 i 107

mozaika-kamień



- zestaw składający się z trzech rozmiarów płytek:
240x115 mm
240x70 mm
240x30 mm
imitujący kamień piaskowiec

miesz. holenderska



- mieszanka trzech kolorów płytek (104, 105, 107)
- dwie opcje mieszania płytek:
105-60%, 107-25%, 104-15%
107-60%, 105-25%, 104-15%

miesz. 3 piaskowce



- mieszanka trzech kolorów płytek (101, 102, kolor pośredni)
- proporcje można ustalić indywidualnie

miesz. 3 szarości



- mieszanka trzech kolorów płytek (110, 112, 113)
- proporcje można ustalić indywidualnie

miesz. dalmatyńska



- mieszanka trzech kolorów płytek (108, 109, 111) mocniej przebarwione
- równe proporcje płytek

INFORMACJE TECHNICZNE

PRODUKT

Okładzina elewacyjna z elastycznych płytek IZOFLEX, mocowanych klejem IZOFLEX-SK.

ZASTOSOWANIE

- Zestaw systemu IZOFLEX przeznaczony jest do wykonywania okładzin elewacyjnych na:
 - podłożach mineralnych (z betonu, tynku cementowego, tynku cementowo - wapiennego, itp.), niepalnych o klasie co najmniej A2-s3,d0, reakcji na ogień, wg PN-EN 13501-1+A1:2010.
 - warstwie wierzchniej ociepleń ścian zewnętrznych budynków, montowanych na podłożach niepalnych o klasie reakcji na ogień co najmniej A2-s3,d0, z warstwą termoizolacyjną ze styropianu lub wełny mineralnej (o grubości do 30cm)

SKŁAD

Piasek kwarcowy, wodne dyspersje żywic syntetycznych, wypełniacze mineralne, środek hydrofobizujący, barwniki, domieszki modyfikujące.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

I.p.	Właściwości		Wymagania
1	Klasyfikacja ogniowa	reakcja na ogień	B-s2, d0
		rozprzestrzenianie ognia przez ściany przy działaniu ognia o strony elewacji	Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
2	Nasiąkliwość wodna		Poniżej 5%
3	Mrozoodporność		spełnia
4	Opór dyfuzyjny (paroprzepuszczalność)		wartość średnia 0,1

Aprobata techniczna: ITB AT-15-3544/2013, ITB AT-15-9805/2016 + aneksy (styropian do 30 cm)

ROZMIAR PŁYTEK

Płytki podstawowe (długość 240mm) oraz narożnikowe (dł. 360mm) dostępne są w **3** szerokościach: **52 mm, 65 mm, 71 mm**

ZUŻYCIE

płytki – od 44 do 66 szt. na 1m² powierzchni w zależności od wymiarów płytek

Rodzaj płytki	Szerokość płytki		
	52 mm	65 mm	71 mm
Podstawowa (240mm)	66 szt.	52 szt.	48 szt.
Narożnikowa (360mm)*	44 szt.	36 szt.	34 szt.

*1m² płytek narożnikowych wystarczy na ok 2,8 metra bieżącego narożnika budynku

klej - od 2,30 do 2,50 kg na 1m² powierzchni

preparat gruntujący - od 0,1 do 0,15 l/1m² powierzchni w zależności od nasiąkliwości podłoża

OPAKOWANIE

płytki: kartony o zawartości na 1m², 4m² lub 5m² powierzchni montażowej

klej: wiadra o pojemności: 1,5 kg; 5 kg; 9 kg; 20 kg

preparat gruntujący: kanistry o pojemności: 1 litr; 5 litrów

SKŁADOWANIE

Płytki należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu;

Klej i preparat gruntujący: do 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem.

KLEJ IZOFLEX-SK - trwale elastyczny o dużej przyczepności i sile klejenia, gotowy do użycia. Po związaniu klej jest wodo i mrozoodporny. Konsystencja kleju w postaci gęstej pasty pozwala na łatwe rozprowadzenie go na podłożu i przyspiesza pracę eliminując potrzebę rozrabiania. Klej stosuje się do przyklejania płytek IZOFLEX na podłoża takie jak: beton, tynki cementowo-wapienne, gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe, wiórowe, OSB, itp.



Aplikacja kleju:

Klej nakłada się na podłoże za pomocą szpachli zębatej 4mm. Wygładza się go w spoinie za pomocą pędzla. Zużycie kleju na 1m² - ok. 2,3 – 2,5 kg. Podłoże na które наносimy klej powinno być suche, nośne, nieosypliwe, uprzednio zagruntowane preparatem gruntującym IZOFLEX-Grunt.

Optymalna temperatura klejenia to +10 – +20°C (min. +5°C, max.+25°C)

Opakowania:

Klej jest sprzedawany w wiadrach: 1,5 kg; 5 kg; 9 kg; 20 kg; w gotowej do użycia konsystencji.

Kolory:

Dostępne są 4 kolory kleju (fugi): 200, 201, 202, 203

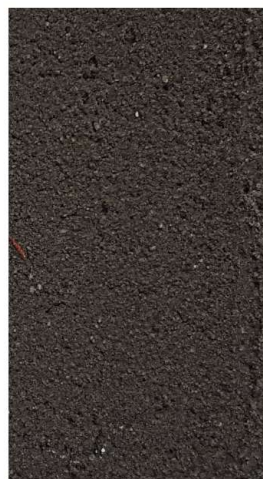
KOLORY KLEJU (klej jest zarazem fugą):



200



201



202



203

IZOFLEX GRUNT - głębokopenetrujący, paroprzepuszczalny preparat do wzmocnienia podłoża pod okładzinę elewacyjną IZOFLEX, do zmniejszania nasiąkliwości powierzchni chłonnych, do wzmacniania podłoża betonowych, cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych; pod ceramikę, farby, kleje, tapety. Poprawia przyczepność klejów do podłoża.

Aplikacja:

Stosuje się go w postaci nierozcieńczonej na zewnątrz i wewnątrz budynków. Optymalna temperatura stosowania to +5 – +25°C. Wydajność: 0,1-0,15 l/m² w zależności od nasiąkliwości podłoża. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych i chłonności podłoża (zalecana przerwa technologiczna przed układaniem np. płytek, farby itp. 24 godz.)

Opakowania:

Grunt jest sprzedawany w pojemnikach plastikowych: 1 litr; 5 litrów.



MONTAŻ

Niezbędne narzędzia:



poziomica tradycyjna
lub laserowa



ołówek



pędzelek 10 mm



nożyczki lub nóż

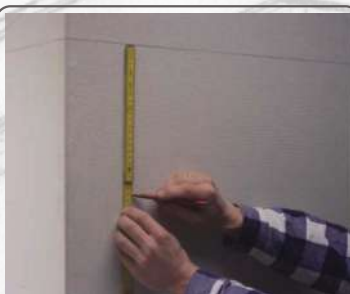


paca zębata 4 mm



miarka

Instrukcja montażu:



Od góry oklejanej powierzchni odmierzamy dwie linie poziome w odległości obliczonej wg. wzoru:
 $4 \times \text{szer. płytki} + 3 \times \text{fuga}$
10-12 mm.

1



Klej IZOFLEX-SK наносимы szpachlę zębatą o zębach 4 x 4 mm, przygotowując podłoże dla czterech rzędów płytek jednocześnie.

2



Układanie rozpoczynamy od góry ściany, oklejając najpierw narożniki. Płytki zaginamy według potrzeb.

3



Płytki układamy według ustalonego wiązania cegieł na mokrym kleju, równomiernie przyciskając.

4



Dodatkowe spoinowanie płytek jest zbędne, wystarczy klej w spoinie wygładzić lekko wilgotnym pędzlem (10 mm).
Gotowe!*

5



Płytki elewacyjne IZOFLEX przycina się na wymiar nożyczkami lub nożem.

6

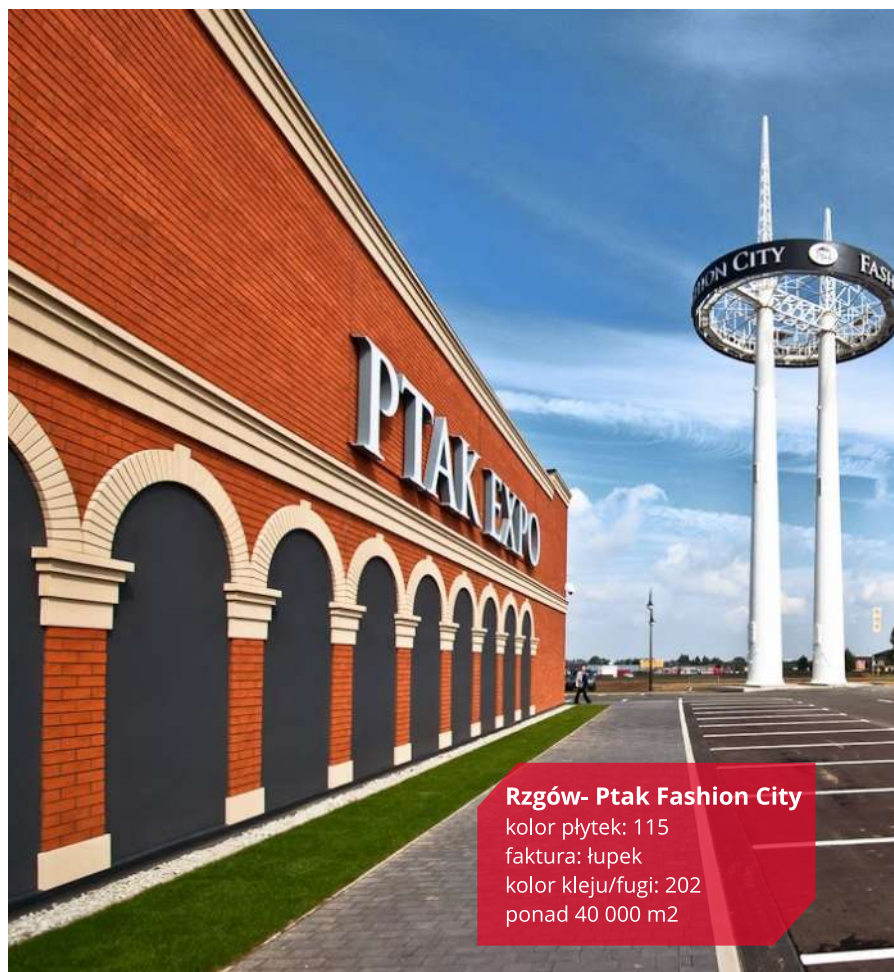
*Po ułożeniu płytek równomiernie rozprowadzić zaprawę w rejonie spoin przy użyciu pędzla o średnicy 10 mm, pamiętając o dokładnym pokryciu zaprawą brzegów płytek. Przejęcia pomiędzy zaprawą klejącą, a płytkami muszą być bardzo szczelne i dokładnie wykonane, aby uniemożliwić odpajanie się płytek na skutek działania wody.

WAŻNE:

- okładzinę IZOFLEX należy kleić w dni bezdeszczowe, najlepiej w temperaturze +10 - +20°C (min. +5, max. +25)
- w przeciwieństwie do klinkieru, rozpoczynamy układanie płytek od górnej części ściany
- świeżo oklejone ściany chronić przed deszczem do całkowitego wyschnięcia
- okładzin nie należy wykonywać na podłożach przemarzniętych lub przy prawdopodobieństwie wystąpienia przymrozków
- czas wysychania kleju w optymalnych warunkach wynosi od 2 godzin (w fugach) do 5 dni pod płytkami
- nie stosować do klejenia powierzchni poziomych
- zabrudzenia z kleju należy usuwać przed zaschnięciem
- nie ma potrzeby dodatkowo impregnować powierzchni oklejonej płytkami IZOFLEX
- narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy

Więcej informacji i porad na www.izoflex.pl





Rzgów- Ptak Fashion City
 kolor płytek: 115
 faktura: łupek
 kolor kleju/fugi: 202
 ponad 40 000 m²



Łódź- Panoramika

kolor płytek: 101,102, pośredni
faktura: gładka
kolor kleju/fugi: 202
rozmiar i dodatkowy kolor
wykonany na zamówienie



Osiedle Czechy k. Pragi

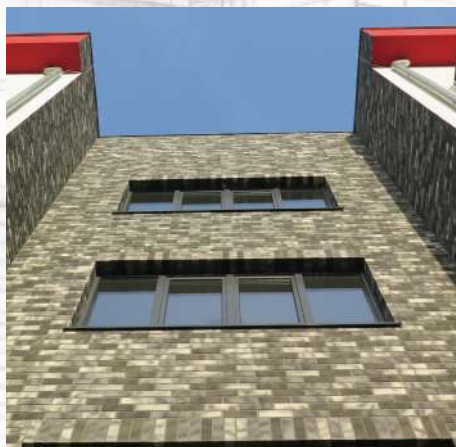
kolor płytek: 110,112,113
faktura: gładka
kolor kleju/fugi: 201
rozmiar: 100x15 cm
(na specjalne zamówienie)



Szczecin
 kolor płytek: 105
 faktura: gładka
 kolor kleju/fugi: 202
 zabudowania wokół Bazyliki

Namysłów

kolor płytek: miesz. dalmatyńska
faktura: łupek
kolor kleju/fugi: 202



Chorzów

kolor płytek: 101
faktura: gładka
kolor kleju/fugi: 201



Piotrków Trybunalski

kolor płytek: 107

faktura: łupek

kolor kleju/fugi: 202



Mikołów

kolor płytek: 108,112

faktura: łupek

kolor kleju/fugi: 202



Gliwice

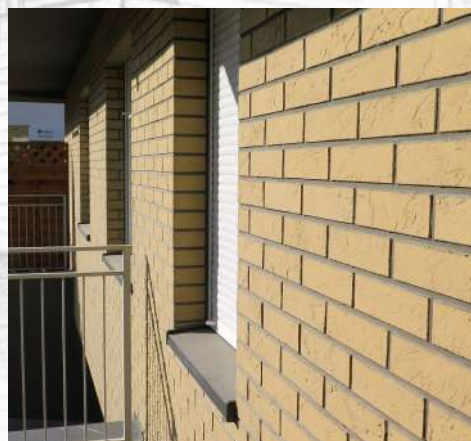
kolor płytek: 102

faktura: rustykalna

kolor kleju/fugi: 202

Warszawa

kolor płytek: 110
faktura: gładka
kolor kleju/fugi: 201



Siechnice

kolor płytek: 102, 104
faktura: łupek
kolor kleju/fugi: 202



kolor płytek: 106
faktura: rustykalna
kolor kleju/fugi: 202



kolor płytek: 103
faktura: rustykalna
kolor kleju/fugi: 202



Świętochłowice

kolor płytek: Stara Cegła 105
kolor kleju/fugi: 202



kolor płytek: miesz. holenderska
faktura: rustykalna
kolor kleju/fugi: 202



kolor płytek: 108
faktura: rustykalna
kolor kleju/fugi: 202



Kleszczów- Polo Market

kolor płytek: 110,112,113

faktura: łupek/gładka

kolor kleju/fugi: 202

rozmiar: 100x15 cm

(na specjalne zamówienie)



kolor płytek: 100
faktura: łupek
kolor kleju/fugi: 200





inesta Wiktoria Kordus
ul. Zielonego Dębu 6
51-621 Wrocław, PL
tel./fax +48 71/348 70 19
e-mail: biuro@izoflex.pl