

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
**IZOFLEX Zestaw I**  
Zestaw wyrobów do wykonywania okładzin elewacyjnych Systemu IZOFLEX.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** System IZOFLEX Podłoża Mineralne.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
IZOFLEX Zestaw I podstawowy, składający się z płytek IZOFLEX, kleju IZOFLEX-SK i środka gruntującego IZOFLEX –GRUNT przeznaczony jest do wykonywania – wg instrukcji producenta - okładzin elewacyjnych na podłożach mineralnych z betonu, tynku cementowego, tynku cementowo-wapiennego, itp., niepalnych co najmniej klasy A2-s3,d0, wg PN-EN 13501-1+A1:2010.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
**IZOTECHNIKA Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 53, 47-300 Krapkowice**
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:** Nie dotyczy
6. **Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**Aprobata Techniczna nr AT-15-3544/2013+ Aneks Nr 1/2013 +Aneks 2/2015**  
**pt.: „Zestawy wyrobów do wykonywania okładzin elewacyjnych systemu„IZOFLEX”**  
**wydana w 2013r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Przyczepność do podłoża, MPa; <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno - suchym</li><li>• w stanie mokrym</li></ul>	$\geq 0,3$ $\geq 0,2$	
Odporność na uderzenie w stanie powietrzno - suchym i mokrym	Spełnia wymagania	
Mrozoodporność,	Spełnia wymagania	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	B-s2, d0	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz	NRO	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

**W imieniu producenta podpisał: Mariusz Kołtuniec –Prokurent**

Krapkowice, 2017.01.02

.....  
wydanie 1

  
.....

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
**IZOFLEX Zestaw II**  
Zestaw wyrobów do wykonywania okładzin elewacyjnych Systemu IZOFLEX
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: System IZOFLEX-EPS**
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
IZOFLEX zestaw II rozszerzony, składający się z płytek IZOFLEX, kleju IZOFLEX-SK i środka gruntującego IZOFLEX –GRUNT przeznaczony jest do wykonywania –wg instrukcji producenta - na podłożach niepalnych co najmniej klasy A2-s3,d0, wg PN-EN 13501-1+A1:2010, warstwy wierzchniej ociepleń ścian zewnętrznych wykonanych z izolacją cieplną z płyt styropianowych grubości do 30 cm o właściwościach co najmniej EPS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 i klasy E reakcji na ogień, wg PN-EN 13501-1+A1:2010, oraz warstwą zbrojącą wykonaną z kleju ATLAS STOPER K-20, wg AT-15-3092/2013, oraz siatki z włókna szklanego TG 22, wg AT-15-4479/2007 lub innej sprawdzonej i dopuszczonej do stosowania w działaniu z tym klejem.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
**IZOTECHNIKA Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 53, 47-300 Krapkowice**
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:** Nie dotyczy
6. **Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
**Aprobata Techniczna nr AT-15-3544/2013+ Aneks Nr 1/2013 +Aneks 2/2015**  
**pt.: „Zestawy wyrobów do wykonywania okładzin elewacyjnych systemu IZOFLEX”**  
**wydana w 2013r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**  
**Certyfikat ZKP Nr 020-UWB-0547/Z Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, ul. Filtrowa 1, AC 020.**
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność, kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• po 1 h</li><li>• po 24 h</li></ul>	$\leq 0,080$ $\leq 0,400$	
Przyczepność do styropianu, MPa; <ul style="list-style-type: none"><li>• w warunkach laboratoryjnych, po starzeniu ( 7 dni w wodzie i 7 dni suszenia) oraz po cyklach zamrażania i rozmrażania</li></ul>	$\geq 0,08$	
Odporność na uderzenie ciałem twardym i na przebicie, po starzeniu, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m	$\leq 2$	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz	NRO	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

**W imieniu producenta podpisał: Mariusz Kołtuniec –Prokurent**

Krapkowice, 2017.03-28

.....  
wydanie 2

.....  


## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 03/2017

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**IZOFLEX Zestaw III**

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem IZOFLEX-WM

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: System IZOFLEX-WM**

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

IZOFLEX WM zestaw III rozszerzony, składający się z płytek IZOFLEX, kleju IZOFLEX-SK i środka gruntującego IZOFLEX –GRUNT przeznaczony jest do wykonywania –wg instrukcji producenta - na podłożach niepalnych co najmniej klasy A2-s3,d0, wg PN-EN 13501-1+A1:2010, warstwy wierzchniej ociepleń ścian zewnętrznych wykonanych z izolacją cieplną z płyt z wełny mineralnej grubości do 30 cm o właściwościach co najmniej MW EN 13162-T5-DS(70,-)- DS(70,90)-TR80-WS-WL(P)-MU1 i klasy A1 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010, oraz warstwą zbrojącą wykonaną z kleju ATLAS ROKER W-20, wg AT-15-2927/2014, oraz siatki AKE 145, wg AT-15-7373/2013

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

**IZOTECHNIKA Sp. z o.o. ul. Limanowskiego 53, 47-300 Krapkowice**

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: Nie dotyczy**

**6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**Aprobata Techniczna nr AT-15-9805/2016**

**pt.: „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem IZOFLEX WM” wydana w 2016r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

**Certyfikat ZKP 020-UWB-0547/Z Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, ul. Filtrowa 1, AC 020**

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Wodochłonność, (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojona</li><li>• warstwa wierzchnia</li></ul>	≤ 0,10 ≤ 0,06	
Wodochłonność, (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojona</li><li>• warstwa wierzchnia</li></ul>	≤ 0,5 ≤ 0,5	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1	
Odporność na uderzenie w badaniach na próbkach po próbkach starzeniowych, kategoria	II	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Spełnia wymagania	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, po badaniach na próbkach w warunkach laboratoryjnych, po cyklach mrozoodporności oraz po starzeniu	≥ 0,08	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	NRO	

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

**W imieniu producenta podpisał: Mariusz Kołtuniec –Prokurent**

Krapkowice, 2017.03.28

.....  
wydanie 1

*Mariusz Kołtuniec*  
.....