

## NACIONALINĖ EKSPLOATAVIMO SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 1/I-M/2018

- 1. Statybos produkto pavadinimas (prekybinis pavadinimas):**  
**IZOFLEX sistemos gaminių, skirtų fasadų apdailai, komplektas – IZOFLEX sistema, Mineraliniai pagrindai.**
- 2. Statybos produkto žymėjimas: I komplektas.**
- 3. Numatytas panaudojimas:**  
IZOFLEX sistemos I komplektas skirtas atlikti naujų ir naudotų (modernizuotų) pastatų fasadų (išorinių sienų) apdailai. Gaminių komplektas tvirtinamas ant mūrinių mineralinių pagrindų (plytų, statybinių blokų, akmens ir kt.) arba betono (gaminamo statybvietėje surenkamųjų elementų pavidalu), su tinko sluoksniu arba be jo. Tvirtinamas pagal gamintojo instrukciją.
- 4. Gamintojo būstinės pavadinimas ir adresas ir produkto pagaminimo vieta:**  
**Ribotosios atsakomybės bendrovė „IZOTECHNIKA Sp. z o.o.“, Limanowskiego g. 53, 47-300 Krapkowice.**
- 5. Įgalioto atstovo, jeigu toks įgaliotas, pavadinimas ir buveinės adresas:**  
Netaikoma.
- 6. Nacionalinė sistema, pritaikyta vartojimo savybių stabilumui įvertinti ir patikrinti: 2+.**
- 7. Nacionalinė techninė specifikacija:**  
7a. Gaminio lenkiškasis Standartas: Netaikoma.  
Akredituoto sertifikavimo padalinio pavadinimas, akreditacijos numeris ir nacionalinio sertifikato numeris arba akredituotos laboratorijos/laboratorių ir akreditavimo numeris<sup>2</sup>: Netaikoma.  
7b. Nacionalinis techninis patvirtinimas ITB-KOT-2018/0469, 1 leidimas:  
„IZOFLEX sistemos produktų komplektai fasadų apdailai ir išorinių sienų apšiltinimui“, išleistas 2018-05-21.  
Techninio įvertinimo padalinys/ Nacionalinis techninio įvertinimo padalinys:  
Statybos technikos institutas.  
Akredituoto sertifikavimo padalinio pavadinimas, akreditacijos numeris ir sertifikato numeris<sup>2</sup>: Statybos technikos institutas, AC 020. Sertifikatas ZKP Nr.-020-UWB-0547/Z.
- 8. Deklaruojamos eksploataavimo savybės:**

| <b>Pagrindinės statybos produkto atitinkamo panaudojimo charakteristikos</b>                                 | <b>Deklaruojamos eksploataavimo savybės</b> | <b>Pastabos</b> |
|--|---|-----------------|
| Santykinis plytelių difuzijos pasipriešinimas, $S_d$ , m   | $\leq 0,4$                                  |                 |
| Plytelių paviršiaus vandens sugėrimo koeficientas, a, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$                   | $\leq 0,05$                                 |                 |
| Plytelių matmenų stabilumas (proc.), po 48 val. esant 70° C temperatūrai:<br>– storis<br>– plotis<br>– ilgis | $\pm 3,0$<br>$\pm 0,2$<br>$\pm 0,5$         |                 |
| Sukibimas su betonu atplėšimo metodu, MPa<br>– laboratorijos sąlygomis<br>– po atsparumo šalčiui ciklų       | $\geq 0,4$<br>$\geq 0,4$                    |                 |
| Atsparumas plaktuko „Baronnie“ smūgiams:<br>– 500 g svorio, sausa masė                                       | Plytelės neatšoka ir                        |                 |

|   |                |  |
|---|----------------|--|
| – 500 g svorio, drėgna masė   | neištrupa      |  |
| Vandens laidumo koeficientas, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{para}^{0,5}$           | $\leq 0,1$     |  |
| Atsparumas senėjimui, spalvos keitimas po švitinimo $2\text{GJ/m}^2$            | $\geq 4$       |  |
| Degumo klasifikacija ugnies plitimo per sienas iš išorės atžvilgiu <sup>1</sup> | Ugnis neplinta |  |

<sup>1</sup>Klasifikacija taikoma sistemoms, turinčioms nedegų pagrindą, kurio reagavimo į ugnį klasė mažiausiai A2-s3,d0, standartas PN-EN 13501-1+A1:2100.

**9. Minėto produkto naudojimo savybės atitinka visas 8-ame punkte minimas deklaruojamas eksploataavimo savybes. Ši nacionalinė eksploataavimo savybių deklaracija išduota remiantis 2004 m. balandžio 16 d. Statybos produktų įstatymu, pagal išskirtinę gamintojo atsakomybę.**

**Gamintojo vardu pasirašė: Mariusz Kołtuniec – įgaliotasis asmuo**

**Krapkowice, 2018-07-02**

*/parašas/*

## **NACIONALINĖ EKSPLOATAVIMO SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 2/II-EPS/2018**

### **1. Statybos produkto pavadinimas (prekybinis pavadinimas):**

**IZOFLEX sistemos gaminių, skirtų fasadų apdailai, komplektas – IZOFLEX-EPS sistema.**

### **2. Statybos produkto tipas: II komplektas.**

### **3. Numatytas panaudojimas:**

IZOFLEX sistemos II komplektas skirtas atlikti neapšiltintų naujų ir naudotų (modernizuotų) pastatų fasadų (išorinių sienų) apdailai. Gaminių komplektas tvirtinamas ant mūrinių mineralinių pagrindų (plytų, statybinių blokų, akmens ir kt.) arba betono (gaminamo statybvietėje surenkamųjų elementų pavidalu), su tinko sluoksniu arba be jo. Tvirtinamas pagal gamintojo instrukciją

### **4. Gamintojo būstinės pavadinimas ir adresas ir produkto pagaminimo vieta:**

**Ribotosios atsakomybės bendrovė „IZOTECHNIKA Sp. z o.o.“, Limanowskiego g. 53, 47-300 Krapkowie.**

### **5. Įgalioto atstovo, jeigu toks įgaliotas yra, pavadinimas ir buveinės adresas:**

Netaikoma.

### **6. Nacionalinė sistema, pritaikyta vartojimo savybių stabilumui įvertinti ir patikrinti: 2+.**

### **7. Nacionalinė techninė specifikacija:**

7a. Gaminio lenkiškasis Standartas: Netaikoma.

Akredituoto sertifikavimo padalinio pavadinimas, akreditacijos numeris ir nacionalinio sertifikato numeris arba akredituotos laboratorijos/laboratorių ir akreditavimo numeris<sup>2</sup>: Netaikoma.

**7b. Nacionalinis techninis patvirtinimas ITB-KOT-2018/0469, 1 leidimas: „IZOFLEX sistemos produktų komplektai fasadų apdailai ir išorinių sienų apšiltinimui“, išleistas 2018-05-21.**

**Techninio įvertinimo padalinys/ Nacionalinis techninio įvertinimo padalinys: Statybos technikos institutas.**

Akredituoto sertifikavimo padalinio pavadinimas, akreditacijos numeris ir sertifikato numeris<sup>2</sup>: **Statybos technikos institutas, AC 020. Sertifikatas ZKP Nr.-020-UWB-0547/Z.**

### **8. Deklaruojamos vartojimo savybės:**

| <b>Pagrindinės statybos produkto atitinkamo panaudojimo charakteristikos</b>                                       | <b>Vartojimo savybės</b>   | <b>Pastabos</b> |
|--|--|-----------------|
| Sutvirtinimo sluoksniu vandens sugėrimas (kapiliarinis laidumas), kg/m <sup>2</sup><br>• po 1 val.<br>• po 24 val. | < 0,1<br>< 0,4   |                 |
| Viršutinio sluoksniu vandens sugėrimas (kapiliarinis laidumas), kg/m <sup>2</sup><br>• po 1 val.<br>• po 24 val.   | < 0,1<br>< 0,5   |                 |
| Viršutinio sluoksniu atsparumas šalčiui  | Be pažeidimų: nėra įdrėskimų, ištrupėjimų, atsisluoksniavimo ir pūslių |                 |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Viršutinio sluoksnio sukibimas su putų polistirolu (MPa), laboratorinėmis sąlygomis   | $\geq 0,08$                                  |  |
| Viršutinio sluoksnio sukibimas su putų polistirolu (MPa), po pasendinimo <sup>1</sup> | $\geq 0,08$                                  |  |
| Viršutinio sluoksnio sukibimas su putų polistirolu (MPa), po atsparumo šalčiui ciklą  | $\geq 0,08$                                  |  |
| Atsparumas smūgiams kietu kūnu, pasendinus  | II kategorija                                |  |
| Santykinis atsparumas difuzijai (m)   | $\leq 2$                                     |  |
| Šilumos izoliacija (šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas)                 | Pagal Priedą C ITB-KOT-2018/0469, 1 leidimas |  |
| Klijų skiedinio sukibimas su betonu ir šilimos izoliacijos gaminio, MPa               | Pagal AT-15-9090/2016                        |  |
| Degumo klasifikacija ugnies plitimo per sienas iš išorės atžvilgiu <sup>2</sup>       | Ugnis neplinta                               |  |

<sup>1</sup>Sendinimas atliekamas 7 dienas panardinus vandenyje ir 7 dienas džiovinant;

<sup>2</sup> Klasifikacija taikoma sistemoms, turinčioms nedegų pagrindą, kurio reagavimo į ugnį klasė mažiausiai A2-s3,d0, standartas PN-EN 13501-1+A1:2100.

**9. Minėto produkto eksploataavimo savybės atitinka visas 8-ame punkte minimas deklaruojamas eksploataavimo savybes. Ši nacionalinė eksploataavimo savybių deklaracija išduota remiantis 2004 m. balandžio 16 d. Statybos produktų įstatymu, pagal išskirtinę gamintojo atsakomybę.**

**Gamintojo vardu pasirašė: Mariusz Kołtuniec – įgaliotasis asmuo**

**Krapkowice, 2017-03-28**

*/parašas/*

## NACIONALINĖ EKSPLOATAVIMO SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 03/2017

### 2. Statybos produkto pavadinimas (prekybinis pavadinimas):

#### **IZOFLEX, III komplektas**

IZOFLEX –WM sistemos gaminių, skirtų išorinių sienų apšiltinimui, komplektas.

### 2. Statybos produkto tipas: Sistema IZOFLEX-WM.

### 3. Numatytas panaudojimas:

IZOFLEX-WM išplėstas III komplektas, kurį sudaro IZOFLEX plytelės, IZOFLEX-SK klijai ir gruntavimo priemonė IZOFLEX-GRUNT, pagal gamintojo instrukciją skirtas atlikti fasado apdailai ant nedegus, mažiausiai A2-s3, d0 klasės pagrindo, pagal normą PN-EN 13501-1+A1:2010, taip pat viršutinis išorinių sienų apšiltinimo sluoksnis, pagamintas iš iki 30 cm storio mineralinės vatos plokščių, kurių savybės atitinka mažiausiai MW EN 13162-T5-DS(70,90)-TR80-WS-WL(P)-MU1 ir reagavimo į ugnį A1 klasės reikalavimus pagal PN-EN 13501-1+A1:2010 normą, ir sutvirtinimo sluoksnis, pagamintas iš klijų ATLAS ROKER W-20 pagal AT-15-2927/2014 reikalavimus, bei stiklo pluošto tinklelio AKE 145 pagal AT-15-7373/2013 normą.

### 4. Gamintojo buveinės pavadinimas ir adresas ir produkto pagaminimo vieta:

**Ribotosios atsakomybės bendrovė „IZOTECHNIKA Sp. z o.o.“, Limanowskiego g. 53, 47-300 Krapkowice.**

### 5. Įgalioto atstovo, jeigu toks įgaliotas yra, pavadinimas ir buveinės adresas:

Netaikoma.

### 6. Nacionalinė sistema, pritaikyta vartojimo savybių stabilumui įvertinti ir patikrinti: 2+.

### 7. Nacionalinė techninė specifikacija:

**Techninis patvirtinimas Nr. AT-15-9805/2016**

**„IZOFLEX WM sistemos produktų komplektai fasadų apdailai“, 2016 m.**

**leidimas, parengė Statybos technikos institutas, Filtrowa g. 1, 00-611 Varšuva.**

**Sertifikatas ZKN Nr. 020-UWB-0547/Z, Statybos technikos institutas, Varšuva, Filtrowa g. 1, AC 020.**

### 8. Deklaruojamos vartojimo savybės:

| <b>Pagrindinės statybos produkto atitinkamo panaudojimo charakteristikos</b>   | <b>Vartojimo savybės</b>   | <b>Pastabos</b> |
|--|----------------------------|-----------------|
| Vandens sugėrimas, (kapiliarinis laidumas) po 1 val. (kg/m <sup>2</sup> )<br>• sutvirtintas sluoksnis<br>• viršutinis sluoksnis  | $\leq 0,10$<br>$\leq 0,06$ |                 |
| Vandens sugėrimas, (kapiliarinis laidumas) po 24 val. (kg/m <sup>2</sup> )<br>• sutvirtintas sluoksnis<br>• viršutinis sluoksnis | $\leq 0,5$<br>$\leq 0,5$   |                 |
| Santykinis atsparumas difuzijai (m)  | $\leq 1$                   |                 |
| Pasendintų bandinių atsparumas smūgiams kietu kūnu (kategorija)  | II                         |                 |
| Viršutinio sluoksnio atsparumas šalčiui  | Atitinka reikalavimus      |                 |
| Viršutinio sluoksnio sukibimas su mineraline vata (MPa) po bandinių bandymų laboratorinėmis sąlygomis ir pasendinus              | $\geq 0,08$                |                 |
| Degumo klasifikacija ugnies plitimo per sienas iš  | Ugnis neplinta             |                 |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| fasadinės pusės atžvilgiu |  |  |
|---------------------------|--|--|

**9. Minėto produkto eksploataavimo savybės atitinka visas 8-ame punkte minimas deklaruojamas eksploataavimo savybes. Ši nacionalinė eksploataavimo savybių deklaracija išduota remiantis 2004 m. balandžio 16 d. Statybos produktų įstatymu, pagal išskirtinę gamintojo atsakomybę.**

**Gamintojo vardu pasirašė: Mariusz Kołtuniec – įgaliotasis asmuo**

**Krapkowice, 2017-03-28**

*/parašas/*

.....  
1-as leidimas