**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 1/2018**

1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Ogniochronny lakier pęczniejący EXPANDER – FR**

 **do drewna i materiałów drewnopochodnych**

2.Oznaczenie typu wyrobu budowlanego1):

**Ogniochronny lakier pęczniejący EXPANDER – FR**

 **do drewna i materiałów drewnopochodnych**

3.Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do ogniochronnego zabezpieczania elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych (płyt wiórowych, sklejki, płyt OSB, itp. użytkowanych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, wewnątrz pomieszczeń.**

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

 **Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe DELTA Sp. z o.o.,**

 **ul. Krupczyn 5, 63-140 Dolsk**

 **Mełpin 54, 63-140 Dolsk**

5.Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6.Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

 **system oceny 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0476 wydanie 1**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Cechy identyfikacyjne** | **Wymagania** | **Metody oceny** |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Gęstość g/cm3 | 1,3 ± 10 % | PN-EN ISO 2811-1:2016 |
| 2 | Lepkość pozorna, w temp. +23 ± 2ºC, mPa  | (A/2/20) = 1,469 ± 5 % | PN-EN ISO 2555:2011 |
| 3 | Widmo w podczerwieni  | zgodne z widmem ustalonymna podstawie badań | EOTA TR 024 |
| 4 | Zawartość substancji nielotnych, % | 54 ÷ 66 | PN-EN ISO 3251:2008 |
| 5 | Zawartość popiołu,% | 2,4 ÷ 2,9 | PN-EN ISO 3451-1:2010Metoda A |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi

w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości

użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych,