



LUVENA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚNOŚCI UŻYTKOWYCH NR 6/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego **FOBOS® Z-LAK**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: **6**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Lakier przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia oraz do dekoracyjnego wykończenia powierzchni elementów budowlanych z drewna (z wyjątkiem drewna egzotycznego), stosowanych na zewnątrz budynków mieszkalnych, gospodarczych i użyteczności publicznej, z wyłączeniem posadzek. Może być również stosowany do ogniochronnego zabezpieczania pokryć dachowych wykonanych z gontów, lub desek.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
 producent: **LUVENA S.A, ul. Romana Maya, 162-030 Luboń**
 miejsce produkcji: **ul. Serdeczna 6, 43-100 Tychy**

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

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7a Polska Norma wyrobu:.....
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:
 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2021/1915 wydanie 1**
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
Instytut Techniki Budowlanej, AC020, Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 020-UWB-2878/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Przyczepność do podłoża z drewna, stopień przyczepności	≤ 1	
Przepuszczalność wody, g/m ²	≤ 350	
Ścieralność, mg	≤ 25	
Odporność na działanie warunków atmosferycznych, określaną metodą przyspieszonego sztucznego starzenia, wyrażoną: a) zmianą wyglądu zewnętrznego b) zmianą barwy ΔE*ab: - powłoki transparentne - powłoki kryjące c) stopniem przyczepności do podłoża d) szybkością wydzielenia ciepła HRR _{30s} , ave, kW e) zmianą całkowitego wydzielenia ciepła THR _{600s} , %	brak spękań, spęcherzeń i złuszczeń 10 ÷ 20 < 10 ≤ 1 ≤ 150 ≤ 20	
Klasyfikacja ogniowa ściany zewnętrznej z desek drewnianych, zabezpieczonej lakierem FOBOS® Z-LAK zgodnie z p. 2, w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany, przy działaniu ognia od strony elewacji	elementy nierozprzestrzeniające ognia (NRO)	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu / pokrycia dachowego z desek drewnianych / gontów, zabezpieczonych lakierem FOBOS® Z-LAK zgodnie z p. 2, na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienianymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (a):

mgr Grzegorz Zagozda

.....Luboń, 15.12. 2021r.
(miejsce i data wydania)

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

15.12.2021m

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny

¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w §4 rozporządzenia Ministra infrastruktury i budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.2016 poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

³⁾ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust.1 pkt 1 i 2 oraz ust.2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

LUVENA S.A., 62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1, www.luvena.pl, e-mail: luvena@luvena.pl, tel.509809109