


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/2026


<p>1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego Fobos M-4F/Fobos M-4F KOLOR</p> <p>2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾: Fobos M-4F/Fobos M-4F KOLOR</p> <p>3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Impregnat do ochrony elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego i drewna klejonego) i materiałów drewnopochodnych stosowanych wewnątrz obiektów budowlanych, w środowisku kategorii Z₁ według EAD 350865-00-1106.</p> <p>4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: LUVENA S.A, 62-030 Luboń , ul. Romana Maya 1</p> <p>5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy</p> <p>6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1</p> <p>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-2025/2986 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 Nr 020-UWB-3131/W</p> <p>8. Deklarowane właściwości użytkowe:</p>		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Agresywność korozyjna roztworu wobec stali:	mała, rosnąca	-
Wpływ impregnatu na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	brak wpływu	-
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów drewnianych (z wyłączeniem drewna egzotycznego i drewna klejonego) i drewnopochodnych, o grubości nie mniejszej niż 12 mm, stosowanych na podkładach i elementach klasy A1 lub A2 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019, zabezpieczonych powierzchniowo, klasa	B-s2,d0	-
Trwałość-odporność na działanie środowiska kat. Z ₁ wg EAD 350865-00-1106 określona: a) zmianą wyglądu (spęcherzenia, spękania, złuszczenia) b) zmianą właściwości ogniowych THR _{600s} , po cyklach przyspieszonego starzenia, % c) szybkością wydzielania ciepła RHR _{30s,ave} kW/m ²	brak zmian wyglądu < 20 ≤ 150	-
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)- czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia ,dni	≤ 28	-
<p>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.</p>		

W imieniu producenta podpisać (a):

Luboń, 9.02.2026
(miejsce i data wydania)


Wojciech Dziwowski
 Wiceprezes Zarządu
 Dyrektor Techniczny
 (podpis)


mgr inż. Arkadiusz Jur
 Wiceprezes Zarządu
 Dyrektor Techniczny

- 
- 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 poz1966) 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