

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU/HZ/01/2019

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Zestaw wyrobów do wykonywania ogniochronnych kanałów kablowych i kanałów instalacyjnych z płyt mcr Silboard.
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
Zabezpieczenie kanałów kablowych i instalacyjnych zestawem mcr Silboard.
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Zestaw wyrobów przeznaczony jest do wykonywania:  
- ogniochronnych dwu-, trój-, i czterościennych, poziomych lub pionowych kanałów kablowych oraz poziomych kanałów instalacyjnych, w których prowadzone są przewody i kable elektroenergetyczne i/lub telekomunikacyjne, wewnątrz budynków.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
MCR S.A.  
ul. Juliusza Słowackiego 224  
80-298 Gdańsk  
  
Miejsce produkcji:  
48-961  
36-962
- 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 1
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:**
  - 7a. Polska Norma Wyrobu:** NIE DOTYCZY  
**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:** NIE DOTYCZY
  - 7b. Krajowa Ocena Techniczna:**  
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0561 wydanie 2 pt. „Zestaw wyrobów do wykonywania ogniochronnych kanałów kablowych i kanałów instalacyjnych z płyt mcr Silboard”.  
**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej  
**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie – Nr akredytacji AC 020, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 020-UWB-2738/W

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
Zależność czasu utrzymania ciągłości dostaw energii elektrycznej lub przekazu sygnału w warunkach pożaru od grubości ścian pionowych i poziomych dwu- i czterościennych kanałów kablowych	Ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału - czas, min.	Grubość ścian kanałów dwu- i czterościennych z płyt mcr Silboard, mm	-
	30	≥ 1 x 30	
	60	≥ 2 x 20	
	90	≥ 2 x 30	
Zależność czasu utrzymania ciągłości dostaw energii elektrycznej lub przekazu sygnału w warunkach pożaru od grubości ścian pionowych i poziomych trójściennych kanałów kablowych	Ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału - czas, min.	Grubość ścian kanałów trójściennych z płyt mcr Silboard, mm	-
	30	≥ 1 x 40	
	60	≥ 2 x 20	
	90	≥ 2 x 40	
Odporność ogniowa poziomych, jedno-, dwu- i trójściennych kanałów instalacyjnych	Klasa odporności ogniowej	Grubość ścian kanałów jedno-, dwu- i trójściennych z płyt mcr Silboard, mm	PN-EN 13501-2:2016
	EI 60	2 x 20	
	EI 120	2 x 30	
Kategoria środowiskowa	plyty mcr Silboard	Typ Y (w przypadkach, gdy wystąpienie zwilgocenia jest wyłącznie przypadkowe)	EAD 350142-00-1106
	masa uszczelniająca mcr Polylock KG	Typ Z <sub>2</sub>	EAD 350454-00-1104
	masa uszczelniająca mcr Polylock Elastic	Typ Z <sub>1</sub>	EAD 350141-00-1106

**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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

**Daniel Piechowski – Dyrektor Pionu Zabezpieczeń Konstrukcji Budowlanych**

Gdańsk, dn. 28.10.2025  
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)