

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU/HZ/01/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania ogniochronnych zabezpieczeń elementów konstrukcji żelbetowych wzmocnianych taśmami i matami z włókien węglowych z płyt mcr SILBOARD
Nazwa handlowa: mcr SILBOARD
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
mcr SILBOARD
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Zestaw wyrobów jest przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji żelbetowych: stropów, ścian, belek i słupów, wykonanych z betonu klasy co najmniej C20/25 według PN-EN 206+A1:2016 i wzmocnionych taśmami i matami z włókien węglowych, w przypadku oddziaływań pożary standardowego.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk
Zakład Producyjny: Mirosław 26A, 09-472 Słupno
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 I
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-2018/0560 wydanie 1 pt. „Zestaw wyrobów do wykonywania ogniochronnych zabezpieczeń elementów konstrukcji żelbetowych wzmocnianych taśmami i matami z włókien węglowych 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-2713/W.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie układu: podłoże betonowe + klej mcr Sil-MK+ płyta mcr SILBOARD	$\geq 0,1$ MPa	
Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia elementów konstrukcji żelbetowych: stropów, ścian, belek i słupów, wykonanych z betonu klasy co najmniej C20/25 według PN-EN 206+A1:2016, wzmocnianych taśmami i matami z włókien węglowych, określoną odpornością ogniową w minutach	do 120 minut w zależności od założonej temperatury krytycznej kleju	
Kategoria środowiskowa	płyta mcr SILBOARD – typ Y (w przypadkach, gdy wystąpienie zawilgocenia jest wyłącznie przypadkowe) masa uszczelniająca mcr Polylock K- typ Z ₂	

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 2014r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Zajączkowski – Dyrektor Pionu Zabezpieczeń Konstrukcji Budowlanych



mgr inż. Tomasz Zajączkowski

DYREKTOR PIONU ZABEZPIECZEŃ
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Warszawa dn. 13.12.2018 r.

(miejsce i data wystawienia)