

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **nr KDWU/HZ/03/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Zaprawa mcr TECWOOL F do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych stropów belkowo-pustakowych

Nazwa handlowa: mcr TECWOOL F

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

mcr TECWOOL F

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa mcr TECWOOL F przeznaczona jest do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych stropów belkowo-pustakowych, w których elementami nośnymi są belki żelbetowe lub strunobetonowe zaprojektowane zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1:2008+A1:2015 lub belki stalowe zaprojektowane zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1:2008+A1:2015, a wypełnienie stropu stanowią pustaki ceramiczne, betonowe lub z betonu lekkiego, pełne lub drażnione o ściankach grubości co najmniej 10mm, w warunkach pożaru standardowego wg normy PN-EN 1363-1:2012.

Zaprawa mcr TECWOOL F jest przeznaczona do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych, w środowisku odpowiadającym kategorii Z2 wg ETAG 018-3.

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

„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk

Zakład Produkcyjny: TECRESA Proteccion Pasiva S.L., Puerto de Somosierra 30, Poligono Industrial Prado Overa 28916 Leganes, Madryt, Hiszpania

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-2021/18000 wydanie 1 pt. „Zaprawa mcr TECWOOL F do ogniochronnego zabezpieczania stropów belkowo-pustakowych”

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-2468/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Stwardniała zaprawa		Metoda oceny
Gęstość objętościowa wysuszonej, stwardniałej zaprawy (tynku), kg/m ³	245 ± 10 %	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 0,09	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie, MPa	≥ 0,09	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007
Przyczepność do podłoża betonowego, w stanie suchym, MPa	≥ 0,05 lub zerwanie w wyprawie	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007
Skurcz liniowy, %	≤ 0,07	PN-EN 12617-4:2004
Oddziaływanie korozyjne na powierzchnię stali niezabezpieczonej	brak negatywnego oddziaływania	PN-86/B-01810
Klasa odporności ogniowej	w zależności od grubości zabezpieczenia ogniochronnego: - REI 60 odporności ogniowej, przy grubości zaprawy mcr TECWOOL F równiej 15mm - REI 120 odporności ogniowej, przy grubości zaprawy mcr TECWOOL F równiej 25mm	PN-EN 13501-2:2016 PN-EN 1365-2:2002
Kategoria środowiskowa	Z2 (zastosowania wewnętrzne)	EAD 35140-00-1106 (ETAG 018-3)

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 2004r. o wyrobach budowlanych ((Dz. U. z 2020 r. poz. 215, z późn. zm.), na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Dariusz Kulesza – Kierownik Działu Zabezpieczeń Konstrukcji Budowlanych



Dariusz Kulesza
KIEROWNIK DZIAŁU ZABEZPIECZEŃ
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH HZ

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Warszawa dn. 08.07.2021 r.
(miejsce i data wystawienia)