

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KDWU/HZ/01/2021

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Nazwa: Zestaw wyrobów mcr ISOVERM 825 do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji żelbetowych
Nazwa handlowa: mcr ISOVERM 825
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
mcr ISOVERM 825
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Zestaw wyrobów mcr ISOVERM 825 przeznaczony jest do wykonywania do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji żelbetowych w warunkach pożarów tunelowych (RWS) i w warunkach pożarów węglowodorowych według krzywej węglowodorowej zmodyfikowanej (HCM).
Zaprawa mcr Tecwool 825 może być stosowana w środowiskach odpowiadających kryteriom ustalonym dla kategorii Z2, Z1, Y i X wg EAD 350140-00-1106 (wcześniej 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-2021/1717 wydanie 1 pt. „Zestaw wyrobów mcr ISOVERM 825 do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji żelbetowych”.
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, Certyfikat Zgodności Nr 020-UWB-2861/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	402 ± 10%	PN-EN 1015-10:2001 + A1:2007
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 1,0	PN-EN 1015-10:2001 + A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie, MPa	≥ 1,3	PN-EN 1015-10:2001 + A1:2007
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	≥ 0,1 lub zerwanie w wyprawie	PN-EN 1015-12:2016
Skurcz liniowy, %	≤ 0,03	PN-EN 12617-4:2004
Klasa odporności ogniowej	klasy odporności ogniowej R60, R90, R120, R180, dla elementów zabezpieczonych izolacją ogniochronną mcr ISOVERM 825 o grubościach zgodnych z tablicą zawartą ITB-KOT-2021/1717 wydanie 1	pkt. 3.2.1 i 3.2.2 ITB-KOT-2021/1717 wydanie 1
Kategoria środowiskowa	Z2, Z1, Y i X (warunki wewnętrzne, półekspozycje i zewnętrzne)	EAD 350140-00-1106 (wcześniej 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. 25.06.2021 r.
(miejsce i data wystawienia)