

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **nr KDWU/HZ/01/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Zestaw wyrobów do ogniochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych systemem mcr ISOVERM 825

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 zabezpieczeń ogniochronnych elementów o wysokości przekroju poprzecznego do 600mm, wykonanych ze stali konstrukcyjnych, gatunków oznaczonych symbolem S wg normy PN-EN 10025-1:2007 (oprócz S 185), o profilach otwartych i zamkniętych (okrągłych i prostokątnych), przed oddziaływaniami termicznymi pożarów węglowodorowych wg PN-EN 1363-2:2001.

Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji ogniochronnych systemem mcr ISOVERM 825 może być stosowany w środowisku odpowiadającym kategorii X wg ETAG 018-3, tj. w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych.

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 23, 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: Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8196/2016 pt. „Zestaw wyrobów do ogniochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych systemem mcr ISOVERM 825”

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 ITB-1918/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Stwardniała zaprawa		
Gęstość objętościowa wysuszonej, stwardniałej zaprawy (tynku), kg/m ³	402 ± 10%	
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 1,0	
Wytrzymałość na ściskanie, MPa	≥ 1,5	
Przyczepność do podłoża stalowego, zabezpieczonego farbą antykorozyjną Epirustik 2000, MPa	≥ 0,1 lub zerwanie w wyprawie	
Przyczepność do podłoża stalowego, zabezpieczonego farbą antykorozyjną Emapur P, MPa	≥ 0,1 lub zerwanie w wyprawie	
Przyczepność do podłoża stalowego, ocynkowanego, MPa	≥ 0,1 lub zerwanie w wyprawie	
Skurcz liniowy, %	≤ 0,03	
Klasa odporności ogniowej	elementy konstrukcji stalowych – klasy odporności ogniowej R15, R30, R60, R90, R120, R180, R240 lub R360 dla elementów zabezpieczonych izolacją ogniochronną mcr ISOVERM 825 o grubościach zgodnych z tablicami zawartymi w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-8196/2016	
Kategoria środowiskowa	X (warunki wewnętrzne i zewnętrzne)	

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 Zajczkowski – Dyrektor Pionu Zabezpieczeń Konstrukcji Budowlanych



mgr inż. Tomasz Zajczkowski

DYREKTOR PIONU ZABEZPIECZEN
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Warszawa dn. 23.06.2017 r.
(miejsce i data wystawienia)