

CEGA Sp. z o.o. ul. Frezerów 9D 20-209 Lublin NIP: 527-254-30-71	DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr DWU 1.06/2023		
1. Producent: CEGA Sp. z o.o., Frezerów 9D, 20-209 Lublin			
2. Nazwa wyrobu budowlanego: Mufa termokurczliwa sieciowana radiacyjnie do zalewania płynną pianką z korkami wtapianymi (wgrzewanymi): MTX (z klejem termotopliwym) MTX1 (z masą adhezyjno-uszczelniającą) MTX2 (z masą adhezyjno-uszczelniającą i klejem termotopliwym), wykonywane jako: • mufy proste, • mufy kielichowe • mufy redukcyjne (oznaczane, jako MTX2r) w zakresie średnic od Φ 90 mm do Φ 1000 mm długość L = 600/700mm (lub według uzgodnień z odbiorcą)			
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWU - 25.21.21-53			
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Mufy redukcyjne zgrzewane czołowo do zalewania płynną pianką PUR, z wtapianymi korkami, służą do zabezpieczania złączy preizolowanych rur ciepłowniczych. Zapewniają zwiększoną odporność mechaniczną, termiczną, na promieniowanie UV i światło, czynniki agresywne oraz grzyby i pleśń. Uszczelniają przed wilgocią.			
5. Specyfikacja techniczna: PN-EN 489-1:2020-01 „Sieci ciepłownicze -- Zespólone systemy pojedynczych i podwójnych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych w gruncie - Część 1: Zespoły łączące i izolacja cieplna do wodnych sieci ciepłowniczych zgodnych z EN 13941-1” PN-EN 253:2020-01E „Sieci ciepłownicze. -- System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Fabrycznie wykonany zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu.			
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: grubości ścianek zgodne z PN-EN 253:2020-01E, kolor wyrobu czarny, długość L = 600/700mm (lub według uzgodnień z odbiorcą)			
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego: Akredytowane Laboratorium Badawcze (PCA nr AB 414) Veolia Energia Warszawa S.A. 02-591 Warszawa, ul. Batorego 2, Laboratorium Badawcze 02-106 Warszawa, ul. Siemieńskiego 4 – Sprawozdanie z badań nr VWAW/DT/TB/EBB/20/1118/MTX2/3 z dnia 31.03.2021, – Sprawozdanie z badań nr VWAW/DE/EB/EBB/21/0403/MTX2/1 z dnia 14.09.2021, (system oceny zgodności 3)			

8. Deklarowane właściwości użytkowe: (dotyczy dokumentu nr DWU 1.06/2023)

<i>Cecha wyrobu budowlanego</i>	<i>Wymagane właściwości użytkowe</i>	<i>Dokument odniesienia</i>
Materiał mufy	zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 253:2020-01E pkt. 4.3.1
Badanie odporności na warunki gruntowe	1000 cykli zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489-1:2020-01 pkt. 5.2.5
Wodoszczelność	≥ 24h po próbie według PN-EN 489 pkt. 5.2.5 zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489-1:2020-01 pkt. 5.3
Oznakowanie muf	zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489-1:2020-01 pkt. 6
MFR korków	0,2 ÷ 1,0 g/ 10 min	PN-EN 489-1:2020-01
inne cechy	odporność mechaniczna, termiczna, odporność na promieniowanie UV i światło, odporność na czynniki agresywne, grzyby i pleśń	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja wydana zostaje zgodnie z ustawą ogłoszoną w Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta

Lublin, 31.03.2023

Kierownik Działu Jakości



mgr Bartłomiej Sady

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

Wydano do WZ nr