

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 61/AF/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Elastyczny przewód aluminiowy AF.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: AF80*; AF90*; AF100*; AF110*; AF115*; AF120*; AF125*; AF130*; AF140*; AF150*; AF160*; AF180*; AF200*. ((*) długość , brak – 3 m , /1- 1m)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby do wykonywania instalacji wentylacji , rozprzodzenia i rozdziálu powietrza w budynkach podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: AWENTA E.W.A CHOMKA Spółka Jawna ul. Warszawska 99, 05-300 Stojadła, Polska.
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 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 13180:2004 Wentylacja w budynkach – Sieć przewodów – Wymiary i wymagania mechaniczne dotyczące przewodów giętkich
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	A1 „Materiały niepalne”	
Średnica nominalna	Klasa A	
Wytrzymałość na zgniatanie przewodu ściśniętego	Załącznik 1	
Długość nominalna	Załącznik 1	
Zwis przewodu	Załącznik 1	
Giętkość przewodu	Załącznik 1	
Wytrzymałość na zgniatanie przewodu nie ściśniętego	Załącznik 1	
Odporność na nadciśnienie	Do 1000 Pa - Brak odkształcenia	
Odporność na podciśnienie	Do 600 Pa - Brak odkształcenia	
Szczelność	Klasa szczelności A	

9. 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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

mgr inż. Dariusz Ostrowski, dyrektor techniczny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Stojadła , 2024.05.15
(miejsce i data wydania)


(podpis)

Wytrzymałość na zginanie przewodu ściśniętego :

Model	AF80	AF90	AF100	AF110	AF115	AF120	AF125	AF130	AF140	AF150	AF160	AF180	AF200
Siła [N]	265,36	243,15	231,44	233,96	238,46	225,48	240,26	226,57	183,27	141,22	145,3	126,62	110,82

Długość nominalna :

Model	AF80	AF90	AF100	AF110	AF115	AF120	AF125	AF130	AF140	AF150	AF160	AF180	AF200
Długość [cm]	110	110	109	108,5	108,5	110	109,5	108	109	108,5	109,5	110	108,5

Zwis przewodu

Model	AF80	AF90	AF100	AF110	AF115	AF120	AF125	AF130	AF140	AF150	AF160	AF180	AF200
Zwis przewodu [°]	2,3	2,2	2	2,2	2,3	2,3	2,8	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3

Giętkość przewodu :

Model	AF80	AF90	AF100	AF110	AF115	AF120	AF125	AF130	AF140	AF150	AF160	AF180	AF200
Odkształcenie po zginaniu [%]	12	14	12	10	14	12	12	14	15	13	16	16	16

Wytrzymałość na zginanie przewodu nie ściśniętego :

Model	AF80	AF90	AF100	AF110	AF115	AF120	AF125	AF130	AF140	AF150	AF160	AF180	AF200
Siła [N]	185,09	169,60	200,03	163,19	166,33	157,27	194,17	158,03	127,83	84,34	101,35	88,32	73,55