KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/2026/1271

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

   Obejmy stalowe do podwieszania przewodów instalacyjnych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

   FIXM-OZG – Ø (obejmy stalowe pojedyncze z wkładką z EPDM)

   FIXM-OBG – Ø (obejmy stalowe pojedyncze bez wkładki)

   FIXM-PZG – Ø (obejmy stalowe podwójne z wkładką z EPDM)

   FIXM-PBG – Ø (obejmy stalowe podwójne bez wkładki)

   gdzie Ø 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" (5/4"), 1 1/2" (6/4"), 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8"

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

   Obejmy stalowe TiA są przeznaczone do podwieszania i mocowania przewodów instalacyjnych. Obejmy stalowe pojedyncze, do przewodów instalacyjnych o średnicy zewnętrznej równej lub większej niż 50 mm, mogą być stosowane do mocowania rur spustowych w systemach rynnowych. Ze względu na ochronę przed korozją, obejmy powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami norm PN-EN ISO 14713-1:2017, PN-EN ISO 2081:2018 i PN-EN ISO 9223:2012. Obejmy należy stosować zgodnie z projektem technicznym z uwzględnieniem Polskich Norm i przepisów budowlanych oraz instrukcją producenta.

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

   TIA Sp. z o.o. ul. Głęboka 34, 37-200 Przeworsk

   Wyprodukowano w ChRL

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: Nie dotyczy

6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

   7.a Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

   7.b Krajowa ocena techniczna:

   KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2020/1271 wydanie 2 pt.: „Obejmy stalowe TiA do podwieszania przewodów instalacyjnych" z dnia 29.06.2026 r.

   7.c. Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej (ITB), ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.

   7.d. Nazwa akredytowanego laboratorium i numer raportu: Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych ITB, Poznań. Raport z badań nr LZE01-02915/25/Z00NZE

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Stal węglowa ($Re \geq 180$ MPa, $Rm \geq 300$ MPa). Wkładka z EPDM o twardości 75 ShA (+/- 5%) dla obejm FIXM-OZG i FIXM-PZG	-
Kształty i wymiary	Zgodne z Załącznikiem B do ITB-KOT-2020/1271 wydanie 2. Odchyłki zgodne z klasą tolerancji c wg PN-EN 22768-1:1999	-
Powłoka antykorozyjna	Elektrolityczna powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 µm wg PN-EN ISO 2081:2018	-
Wytrzymałość na obciążenie pionowe (dot. obejm pojedynczych ≥ 50 mm dla rur spustowych)	Odkształcenie trwałe nie większe niż 3 mm (po 30 minutach obciążenia odpowiadającego 5,5 m słupa wody)	-
Nośność charakterystyczna (wg kryterium stanu granicznego nośności) dla obejm pojedynczych FIXM-OZG i FIXM-OBG	Średnica 3/8" do 1": **1000 N** Średnica 1 1/4" do 3": **1400 N** Średnica 4" do 5": **1600 N** Średnica 6" do 8": **2100 N**	-
Nośność charakterystyczna (wg kryterium stanu granicznego nośności) dla obejm podwójnych FIXM-PZG i FIXM-PBG	Średnica 3/8" do 1": **1000 N**	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Adam Ślanda – Wiceprezes Zarządu

TiA Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu
Adam Ślanda

Przeworsk, 2026.07.14

TIA sp. z o.o.
ul. Głęboka 34
37-200 Przeworsk
Polska

kontakt@tia.com.pl
+48 12 262 96 59

NIP 794 15 13 356
www.tia.com.pl