



# APROBATA TECHNICZNA

**INSTYTUT  
NAFTY I GAZU  
PAŃSTWOWY  
INSTYTUT BADAWCZY**

PL 31-503 Kraków,  
ul. Lubicz 25 A  
tel.: (012) 421 00 33  
fax: (012) 430 38 85

**Nazwa wyrobu:** Zewnętrzna powłoka trójwarstwowa  
3LHDPE epoksydowo-kopolimerowo-polietylenowa,  
na rurach stalowych stosowanych do budowy  
gazociągów z ochroną katodową

**Nr aprobaty:** AT/2014-03-19 wydanie I/2014

**Wnioskodawca:**

**"FERRUM" S.A.**  
ul. Porcelanowa 11  
40-246 Katowice

**Producent:**

**"FERRUM" S.A.**  
ul. Porcelanowa 11  
40-246 Katowice

**Termin ważności:  
13 listopada 2019**

W wyniku postępowania aprobowanego w trybie określonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 8.11.2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. R.P. z dnia 23.11.2004 r. Nr 249 poz. 2497), Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy udziela Aprobata Technicznej na wyrób:

**zewnątrzna powłoka trójwarstwowa 3LHDPE epoksydowo-kopolimerowo-polietylenowa, wytłaczana bocznie w wersjach S-n i S-v (wg DIN 30670: 2012), klasy grubości B (wg PN-EN 21809-1:2011), o składzie:**

- epoksyd FAPROXYD 150 FBE EPOXY,
- kopolimer COESIVE L8.92.8,
- polietylen LUXENE HDPE 2050e,

przeznaczona do antykorozyjnej ochrony zewnętrznej powierzchni rur stalowych przewodowych i ochronnych stosowanych do budowy gazociągów z czynną ochroną katodową w zakresie średnic rur 159 mm do 1420 mm.

Zakres temperatury pracy do +80°C.

Powłoka ta spełnia wymagania Zaleceń Aprobacyjnych AT Zał Nr 57/98 wyd. V/2012.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.R.P. z dn.10.09.2004 r. Nr 198, poz.2041), wyrób, na który została wydana Aprobata Techniczna zostaje dopuszczony do obrotu i stosowania na podstawie Krajowej Deklaracji Zgodności z Aprobata.

Kierownik Działu  
Aprobat Technicznych

mgr inż. Tadeusz Dziedzic

Kraków, 14 listopada 2014 r.



Dyrektor  
Instytutu Nafty i Gazu  
Państwowego Instytutu Badawczego

Maria Ciechanowska

Egzemplarz nr ...1...z 4

# APROBATA TECHNICZNA

Aprobata jednostronicowa jest integralną częścią wielostronicowej Aprobata AT/2014-03-19 wydanie I/2014