



INSTYTUT NAFTY I GAZU

**INSTYTUT  
NAFTY I GAZU**

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

# APROBATA TECHNICZNA

**Nazwa wyrobu:** Zewnętrzne powłoki trójwarstwowe 3L-PP epoksydowo-kopolimerowo-polipropylenowa na rurach stalowych do budowy gazociągów z ochroną katodową

**Nr aprobaty:** AT/2007-04-11 wydanie II/2012

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

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

**Termin ważności:**  
6 sierpnia 2017

W wyniku postępowania aprobowego w trybie określonym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8.11. 2004r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U.R.P. z dnia 23. 11. 2004r. nr 249 poz. 2497), Instytut Nafty i Gazu udziela Aprobata Technicznej na wyrób:

**zewewnętrzne powłoki trójwarstwowe 3L-PP  
epoksydowo-kopolimerowo-polipropylenowe klasy C o składach:**

- a) warstwa wewnętrzna - epoksyd: FAPROXYD 150,  
warstwa środkowa - kopolimer: BORCOAT BB 127 E,  
warstwa zewnętrzna - polipropylen: BORCOAT BB 108 E,
- b) warstwa wewnętrzna - epoksyd: RESICOAT HLF 10R/R-735,  
warstwa środkowa - kopolimer: BORCOAT BB 127 E,  
warstwa zewnętrzna - polipropylen: BORCOAT BB 108 E,

**przeznaczone do antykorozyjnej ochrony zewnętrznej powierzchni rur stalowych w zakresie średnic DN 159 do DN 1420 w gazociągach z ochroną katodową.**

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 Techniczną.

Kierownik Działu  
Aprobat Technicznych

mgr inż. Tadeusz Dziedzic



Dyrektor  
Instytutu Nafty i Gazu

dr hab. inż. Maria Ciechanowska. Prof. INiG

Kraków, 7 sierpnia 2012r.

Egzemplarz nr ...1...z 4

# APROBATA TECHNICZNA

Aprobata jednostronicowa jest integralną częścią wielostronicowej APROBATY TECHNICZNEJ AT/2007-04-11 wyd. II/2012