

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE

**Nr / No. 001 CPR 2017/04/11/Ferro**

1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:  
Unique identification code of the product type:  
PAK 14 – Zvlněná bezpečnostní kovová hadice pro připojení domácích spotřebičů na plyn  
Jmenovitý rozměr: DN12.  
PAK 14 - Corrugated safety metal hose assembly for the connection domestic appliance  
using gaseous fuels. Nominal size: DN12.  
  
Kódy výrobku / product codes:  
  
WG0500, WG0750, WG1000, WG1250, WG1500, WG2000  
WGN0500, WGN0750, WGN1000, WGN1250, WGN1500, WGN2000  
WGK0500, WGK0750, WGK1000, WGK1250, WGK1500, WGK2000
2. Zamýšlené použití nebo použití:  
Intended use or uses:  
Pro připojení domácích plynových spotřebičů uvnitř a vně bytu s tlakem nižším než 0,5 bar a  
okolní teplotě nižší než 60°C. Vhodný pro použití v oblastech, pro které platí předpisy reakce  
na oheň.  
For connection of domestic appliances inside and outside a dwelling, using gas at a  
pressure lower than 0,5 bar and ambient temperature lower than 60 °C. Suitable for use in  
areas subject to fire reaction regulations.
3. Výrobce:  
Manufacturer:  
PAKTERMO ÖLÇÜ ALETLERİ ve BORU SAN. TIC. AŞ, Organize Sanayi Bölgesi Eflatun Cad  
No 8, BURSA, Turcja
4. Zplnomocněný zástupce:  
Authorised representative:  
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:  
System of assessment and verification of constancy of performance:  
1
6. Harmonizovaná norma:  
Harmonized standard:  
EN 14800:2007  
  
Jednostka notyfikována:  
Označená jednotka:  
DVGW CERT GmbH, Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn, Germany  
nr / no: 0085  
  
Číslo certifikátu:  
Certificate number:  
0085-CPR-CS0077

7. Deklarované vlastnosti:  
Declared performances:

| Základní vlastnosti<br>Essential characteristics                                             | Vlastnosti<br>Performances                                                                    | Harmonizovaná<br>technická specifikace<br>Harmonized technical<br>specification |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Reakce na oheň<br>Reaction to fire                                                           | C-s2, d0                                                                                      | EN 14800:2007                                                                   |
| Nebezpečné substance<br>Dangerous substances                                                 | NPD                                                                                           |                                                                                 |
| Jiné uvedené vlastnosti<br>Other characteristics indicated                                   | Vlastnosti<br>Performances                                                                    | Harmonizovaná<br>technická specifikace<br>Harmonized technical<br>specification |
| Maximální pracovní tlak<br>Maximum pressure for use                                          | < 0,5 bar                                                                                     | EN 14800:2007                                                                   |
| Maximální okolní teplota<br>Maximum ambient temperature                                      | < 60 °C                                                                                       |                                                                                 |
| Pevnost v tlaku<br>Crushing strength                                                         | splňuje<br>pass                                                                               |                                                                                 |
| Odolnost vůči vnitřnímu tlaku<br>Internal pressure resistance                                | 6 bar                                                                                         |                                                                                 |
| Pevnost v ohybu<br>Bending strength                                                          | splňuje<br>pass                                                                               |                                                                                 |
| Maximální zatížení pro<br>přípustnou deformaci<br>Maximum load for admissible<br>deformation | 1000 N                                                                                        |                                                                                 |
| Rozměrové tolerance<br>Dimensional tolerances                                                | shoda<br>comply                                                                               |                                                                                 |
| Odolnost vůči nárazu<br>Impact resistance                                                    | splňuje<br>pass                                                                               |                                                                                 |
| Odolnost proti důlkům<br>Resistance to dents                                                 | splňuje<br>pass                                                                               |                                                                                 |
| Elektrostatické chování<br>Electrostatic behavior                                            | 0,19 Ω/m                                                                                      |                                                                                 |
| Těsnost<br>Tightness                                                                         | < 10 cm <sup>3</sup> /h                                                                       |                                                                                 |
| Účinnost<br>Effectiveness                                                                    | průtok / flow rate:<br>1,62 m <sup>3</sup> /h (0,5 mbar)<br>2,14 m <sup>3</sup> /h (1,0 mbar) |                                                                                 |
| Mechanická síla<br>Mechanical strength                                                       | 6 bar                                                                                         |                                                                                 |
| Základní vlastnosti<br>Essential characteristics                                             | Vlastnosti<br>Performances                                                                    | EN 14800:2007                                                                   |

|                                                           |                              |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| Propustnost<br>Permability                                | < 10 cm <sup>3</sup> /h      |  |
| Těsnost (v případě požáru)<br>Tightness (in case of fire) | 650 °C<br>za / for<br>30 min |  |
| Trvanlivost<br>Durability                                 | splňuje<br>pass              |  |

Účinnost výše uvedeného produktu je v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Toto národní prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (UE) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Jménem výrobce podepsal(a):  
Signed on behalf of the manufacturer by:

PREZES ZARZĄDU

.....  
*Aneta Raczek*  
(Jméno a pozice)  
(name, surname and position)

**Bursa/TURKEY, 26.04.2017**

(místo a datum vydání)  
(place and date of issue)

  
.....  
(podpis)  
(signature)

**"FERRO" S.A.**  
32-050 Skawina ul. Przemysłowa 7  
REGON 356375388, NIP 944-20-51-848  
(3)