

# CERTIFIKÁT

č. 0021/104/2019

Žiadateľ: **YPSILON PLUS s. r. o., Nové Město 252/2, 742 35 Odry  
Česká republika**

Výrobca: **Eurotis s.r.l., Via Q. Sella, 1 Ang. Via A. Volta, 200 94 Corsico,  
Taliansko**

Výrobok: **Vlnovcové ohybné potrubie EUROGW/EUROGAS z nehrdzavejúcej  
ocele na rozvod plynu v budovách s pracovným pretlakom do 0,5bar**

Typ: **DN 12 (1/2"), DN 15 (3/4"), DN 20 (1"), DN 25 (5/4"), DN 32 (6/4"),  
DN 40 (2"), DN 50 (21/2")**  
(špecifikácia výrobku a vhodnosť použitia v stavbe sú  
uvedené na druhej strane certifikátu)

Týmto certifikátom sa potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami uvedenými v:

**STN EN 15266: 2007**

**STN EN 1775: 2008**

**TPP 704 01: 2009**

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Protokole o skúške č. 1106125-001 zo dňa 29.08.2017

**Tento certifikát je vydaný za nasledujúcich podmienok:**

1. Certifikát sa vzťahuje na typ výrobku a jeho varianty uvedené vo vyššie uvedenom *Protokole o skúške*
2. Tento certifikát sa nevzťahuje na výrobný proces/vnútropodnikovú kontrolu.
3. Certifikát neznamená, že certifikačný orgán vykonáva dozor alebo kontrolu výroby.
4. Výrobca musí zabezpečiť zhodu následne vyrábaných výrobkov s certifikovaným typom.
5. Zmeny, ktoré majú vplyv na zhodu s certifikačnými požiadavkami môžu podmieniť ďalšiu platnosť certifikátu tým, že sa bude vyžadovať preukázanie zhody s podmienkami, za ktorých bol certifikát udelený alebo dodatočným hodnotením.
6. Držiteľ tohto certifikátu musí dodržiavať podmienky uvedené vo Všeobecných pravidlách pre certifikáciu výrobkov, ktoré sú voľne dostupné na stránke [www.tsu.sk](http://www.tsu.sk).

Dátum vydania: 27.03.2019

Platnosť do: 26.03.2022

Vydanie: 1



Ing. Dušan Hanko  
vedúci certifikačného orgánu  
certifikujúceho výrobky

## Vhodnosť použitia v stavbe :

### **1. Na vnútorné rozvody plynu s maximálnym pracovným pretlakom 0,5 bar.**

(Od hlavného uzáveru plynu / plynomeru / až po miesto pripojenia koncového zariadenia - spotrebiča.)

Vnútorné rozvody plynu môžu byť vedené ako :

- a) Voľné rozvody
- b) Rozvody v konštrukciách (v stenách, v podlahe)
- c) Rozvody v šachtách, kanáloch, inštaláčnych krabiciach a pod.

Pri vnútorných inštaláciách plynu so systémom EUROGAS je nutné postupovať v súlade s STN 1775 a TPP 704 01 a v súlade s technickými informáciami výrobcu.

### **2. Na vonkajšie rozvody plynu s maximálnym pracovným pretlakom 0,5 bar.**

(Vonkajší rozvod plynu systémom EUROGAS môže byť vedený pod zemou i nad zemou.)

Vonkajšie rozvody plynu môžu byť vyhotovené :

- a) V podzemnej šachte, kanáliku a pod.
- b) Vo výkope s podsypom, obsypom a zásypom podľa požiadaviek na rozvod plynu ustanovených v TPP 702 01. Pri vedení potrubia v zemi musia byť dodržané najmenšie vzdialenosti od ostatných vedení podľa STN 73 6005.
- c) Nad zemou v stavebných konštrukciách, šachtách, kanáloch a pod. , za predpokladu, že bude zabezpečená ochrana proti pôsobeniu UV žiarenia, atmosférických vplyvov, mechanického poškodenia a pod.
- d) pod omietkou vonkajšej steny, avšak musí byť uložené do chráničky napr. korugovanej rúrky. Aspoň jeden koniec chráničky nesmie byť utesnený a vyvedený do miesta, kde je možné vykonať kontrolu tesnosti. Prechod stropmi a podlahami rieši TPP 704 01.

Pri vonkajších inštaláciách plynu so systémom EUROGAS je nutné postupovať v súlade s STN 1775 a TPP 704 01, v súlade s technickými informáciami výrobcu a v nadväznosti na STN 38 6420 priemyselné plynovody.

## Špecifikácia:

Systém **EUROGAS** pozostáva z nasledovných častí :

**Vlnovcové ohybné rúrky (PLT)** z nehrdzavejúcej ocele s ochranným žltým poťahom LDPE  
typ **EUROGAS** v priemeroch: DN 12 (1/2"), DN 15 (3/4"), DN 20 (1"), DN 25 (5/4"), DN 32 (6/4"),  
DN 40 (2"), DN 50 (2 1/2")

**Prevlečné matice s označením TFG** v priemeroch G 1/2", G 3/4", G 1", G 5/4"  
dodávané s plochým tesnením z NBR podľa STN EN 682

**Redukované prevlečné matice s označením TFG** v priemeroch G1/2"-3/4", G3/4"-1", G1"-5/4"  
dodávané s plochým tesnením z NBR podľa STN EN 682

**Mosadzné tvarovky** (vsuvky, T-kusy, prechody, nástenky a pripájacie sady) a rozdeľovače

**Montážne príslušenstvo** (ochranné rúrky, plastové rozperky, objímky KLIK, ochranné žlté pásky)

