



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. PRO_001_ ROFORTIS 01 /30.01.2020

1. Cod unic de identificare al produsului: **TUBULATURĂ FLEXIBILĂ DIN INOX DUBLU PERETE**
2. Tipul, lotul, numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții conform specificațiilor

TUB FLEXIBIL DP INOX 316
Dn (80-200) T250 P2 W V2 L50010 G
Dn(80-200) T450 N1 W V2 L50010 G

TUB FLEXIBIL DP INOX 304
Dn(80-200) T250 P2 W V2 L20010 G
Dn(80-200) T450 N1 W V2 L20010

3. Utilizarea produsului : **Evacuarea gazelor de ardere și renovarea coșurilor de fum existente**

4. Producător :  **PRO INVEST®**

Iași, Șos. Iasi Tomești , nr. 79, 700292, județ Iași
Telefon +40-23 257525, e-mail : office@proinvest.com.ro

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții: **System 2+**

6. Standard de performanță armonizat : **EN 1856-2:2009**

Building Testing and Research Institute (Slovak Republic, Studena 3, 82104, Bratislava) a efectuat controlul de bază al producției în fabrică și va efectua verificările și evaluările în continuare în sistemul 2+.

S-a emis Certificatul de Conformitate **301 - CPR – 1480 / 30.09.2019**

7. Performante declarate:

| Nr. | Caracteristici esențiale | Performanțe | Specificații tehnice armonizate |
|-----|--|---|---------------------------------|
| 1 | Clasa de temperatură | T450 | SR-EN 1856-2:2009 |
| 2 | Etanșitatea gazelor arse (clasa de presiune) | N1(<0.069l*s ⁻¹ ,pres. 40Pa); P2 (<0.069l*s ⁻¹ ,pres. 200Pa) | SR-EN 1856-2:2009 |
| 3 | Rezistența la condens | W | SR-EN 1856-1:2009 |
| 5 | Rezistența la coroziune | V2 | SR-EN 1856-1:2009 |
| 6 | Rezistența la foc | G | SR-EN 1856-2:2009 |
| 7 | Distanța minimă față de materiale combustibile | 3*Dn al tubului | SR-EN 1856-2:2009 |
| 8 | Rezistența la șocuri termice | Nu s-au constatat modificări de parametri | SN-EN 1856-2:2009 |
| 9 | Rezistența la strivire | Nu s-au constatat modificări de parametri | SN-EN 1856-2:2009 |
| 10 | Rezistența la flexare | Nu s-au constatat modificări de parametri | SN-EN 1856-2:2009 |
| 11 | Rezistența la torsiune | Nu s-au constatat modificări de parametri | SN-EN 1856-2:2009 |

8. Performanța produsului este în conformitate cu performanțele declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul European 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului .

Semnat în numele producătorului :

Sebastian Hügeanu
Director general – SC PRO INVEST SRL