

Declaratie de Performanta

Nr. 025-DOP-2017-08-01

1. Cod unic de identificare al produsului: **Tubulatura flexibila (perete 316L si 904L)**
TECNOFLEX
2. Utilizarea produsului: **Evacuarea produselor de ardere din camera de ardere in aer liber**
3. Destinatia produsului:
- | | | |
|--------------|---------------|--|
| Destinatia 1 | DN (80 - 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50010 – O |
| Destinatia 2 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50010 – G |
| Destinatia 3 | DN (80 - 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50012 – O |
| Destinatia 4 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50012 – G |
| Destinatia 5 | DN (80 - 300) | T200 – P1 – W – V2 – L70010 – O |
| Destinatia 6 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L70010 – G |
| Destinatia 7 | DN (80 - 300) | T200 – P1 – W – V2 – L70012 – O |
| Destinatia 8 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L70012 – G |
4. Producator: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Reprezentant autorizat: **S.C. „BMI Romania Sisteme de Invelitori“ S.R.L., str. Europa Unita 5, Sibiu**
6. Sistemele de evaluare si verificare: **Sistem 2+ si Sistem 4**
7. Standard armonizat: **EN 1856-1:2009**
- Organism notificat: **0036.**

8. Performante declarate:

Caracteristici principale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la compresiune	Destinatiile 1 la 8: NPD	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la foc	Destinatiile 1, 3, 5 & 7: O Destinatiile 2, 4, 6 & 8: G	EN 1856-2: 2009
Etanseitate gaze/scurgeri	Destinatiile 1, 3, 5 & 7: P1 Destinatiile 2, 4, 6 & 8: N1	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la scurgere a elementelor liniare	Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300): 2,0 mm	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la scurgere a elementelor de imbinare	Conform EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Rezistenta termica	Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300): 0,00 m² K/W	
Rezistenta la soc termic Rezistenta la auto-aprindere	Destinatiile 1, 3, 5 & 7: Nu Destinatiile 2, 4, 6 & 8: Da	EN 1856-2: 2009
Performante termice in conditii de operare normale	Destinatiile 1, 3, 5 & 7: T200 Destinatiile 2, 4, 6 & 8: T600	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la tractiune	Destinatiile 1 la 8: NPD	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la zdrobire	Destinatiile 1 la 8: Conform	EN 1856-2: 2009
Flexibilitate	Destinatiile 1 la 8: Unghiul maxim de montaj 45 ° cu o rază de încovoiere minimă de 3 x Ø	EN 1856-2: 2009
Rezistenta la intindere	Destinatiile 1 la 8: Conform	EN 1856-2: 2009
Durabilitate Rezistenta la difuzie la apa si vapori Rezistenta la penetrare a condensului Rezistenta la coroziune Rezistenta la inghet	Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300) : Da Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300) : Da Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300) : V2 Destinatiile 1 la 8: DN (80 – 300) : Da	EN 1856-2: 2009

Performantele produsului identificat mai sus sunt in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este emisa in conformitate cu Regulamentul (EU) Nr. 305/2011, sub raspunderea exclusiva a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de:

Sibiu, 16.12.2022

Mircea Dumitru
Country Managing Director


