

Declaratie de Performanta

No. RO-029-DOP-2021.12.01

1. Cod unic de identificare al tipului de produs : **Sistem de cos de fum multistrat si tubulatura interioara din ceramica**

Schiedel UNI (SIH)

2. Utilizarea sau utilizarile preconizate: **Sistem de cos de fum multistrat cu canale de ventilare destinat evacuarii in aer liber a produselor de ardere**
3. Destinatie: **T400 N1 D 3 G50**
4. Producator: **S.C. BMI Romania Sisteme de Invelitori S.R.L.
Sibiu, str. Europa Unita nr.5**
5. Reprezentant autorizat: **N/A**
6. Sistemul de AVCP: **Sistem 2+**
7. Standard armonizat: **EN 13063-1:2005 + A1:2007**
- Organism notificat: **1085**
8. Evaluare tehnica europeana: **N/A**
9. Performante declarate: **Conform tabelului ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Caracteristici principale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la incendiu din exterior catre exterior	NPD	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Rezistenta la incendiu din interior catre exterior	G50	
Etanseitatea la gaze	N1	
Rezistenta la curgere a tubulaturii interioare	$r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
Rezistenta termica	DN 12 cm R56 DN 14 cm R50 DN 16 cm R40 DN 18 cm R53 DN 20 cm R43 DN 25 cm R62 DN 30 cm R64 DN 35 cm R73 DN 40 cm R74	
Rezistenta la soc termic	Conform	
Rezistenta la compresiune a tubulaturii ceramice	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Inaltimea maxima a tubulaturii interioare	$\leq 25 \text{ m}$	
Rezistenta la compresiune a materialelor de imbinare a tubulaturii interioare	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	

Caracteristici principale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la compresiune a invelisurilor de beton	≤ 35 m	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Rezistenta la compresiune a materialelor de imbinare a invelisurilor de beton	≥ 2,5 N/mm ²	
Durabilitatea etanșeității/scurgerii la gaze împotriva substanțelor chimice/coroziunii, durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva substanțelor chimice	D 3 Pierdere masa ≤ 5%	
Rezistenta la ciclurile de inghet/dezghet	Da	

10. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de catre:

Sibiu, 01.12.2021

Mircea Dumitru
Country Managing Director

