

Declaratie de Performanta

No. RO-031-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 RONDO

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 20 cm R43	
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

