

Système de cheminée simple paroi EW6

Les conduits simple paroi conviennent à l'évacuation de fumées de tous les appareils avec combustion ouverte ou fermée de gaz, mazout, bois ou charbon. Ceux-ci sont en acier inoxydable 316L d'une épaisseur de 0,6 mm.

Identification	EN1856-1 – T450 – N1 – W – Vm – L50060 – O(200)
Usage	Évacuation de fumées des installations fonctionnant en dépression avec combustion de gaz, mazout, bois ou charbon
Fabricant	 OPSINOX NV Venecoweg 22 IZ De Prijckels B-9810 Nazareth T +32 9 381 09 40 F + 32 9 380 40 22

Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: système 2+.

Le BCCA (Belgian Construction Certification Association), l'organisme certifié et notifié n°0749, a réalisé l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de la production en usine et effectue la surveillance, l'appréciation et l'évaluation permanente du contrôle de la production en usine.

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX													
Diamètre (mm)	111	125	131	139	150	180	200	230	250	300	350	400	
Épaisseur (mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	
Matériau	1,4404 - AISI 316L												
Poids minimum 1000 mm (kg)	1,500	1,700	1,800	1,900	2,000	2,400	2,700	3,000	3,400	4,000	6,300	7,200	
Poids minimum 500 mm (kg)	0,700	0,800	0,900	0,900	1,000	1,200	1,400	1,500	1,700	2,000	3,200	3,600	

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	§ EN1856-1
Résistance à la compression	au maximum 10m de cheminée entre les 2 supports	6.2.1.1
Installation non verticale	chaque partie doit être supportée	6.2.3.1
Charge du vent	au maximum 1 tuyau au-dessus du dernier support	6.2.3.2
Performance thermique	T450 (testé jusqu'à 550°C)	6.6.1
Résistance au feu de cheminée	pas testé	6.4
Distance jusqu'aux matériaux inflammables	200 mm	6.6.1
Résistance thermique	n/a	6.6.3
Étanchéité au gaz	N1: mieux que 2,0l/(s m²) à 40Pa	6.5
Résistance à la diffusion de vapeur et résistance à la pénétration de condensat	oui	6.6.4
Perte d'énergie mécanique (tuyaux)	rugosité maximum de 1mm	6.6.5
Perte d'énergie mécanique (accessoires)	suivant 13384-1	6.6.7.1
		6.6.7.2
		6.6.7.3
Résistance à la corrosion	catégorie Vm	6.7.1
Résistance au gel	oui	6.7.3

Les performances du produit 'Conduits d'évacuation de fumée simple paroi EW6' sont conformes aux performances déclarées ci-dessus.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant Opsinox NV.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nazareth, 21-03-2024

Anne Santens, CEO