

Déclaration des performances (DOP)

aldes

1. Code d'identification unique du produit type	ISONE® 2.1 Circulaire
2. Usage prévu	Destinés aux installations de ventilation pour les bâtiments dans lesquels le compartimentage est exigé.
3. Fabricant	ALDES, 20 Boulevard Joliot Curie, 69694 Venissieux Cedex France
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1
5. Norme harmonisée, organisme notifié, certificat de constance des performances	EN 15650, Efectis avec le numéro 1812, 1812-CPR-2333
6. Performances déclarées selon EN 15650 : 2010	Résistance au feu selon EN 1366-2 et classement selon EN 13501-3

Gamme	Installation	Type de paroi	Caractéristiques essentielles		Performances	Classement
			Paroi / conduit	Scellement		
$\varnothing 100\text{mm} \leq \text{ISONE } 2 \text{ Circulaire} \leq \varnothing 900\text{mm}$	1. Encastré	Paroi flexible	Cloison en plaques de plâtre (type A) $\geq 98\text{mm}$	Sans scellement	EI 60 S - Ve $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa	EI 60 S - Ve $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa
			Cloison en carreaux de plâtre épaisseur $\geq 70\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre		
			Cloison en plaques de plâtre (type F) $\geq 98\text{mm}$	Mortier base plâtre + talons plâtre		
			Cloison en plaques de plâtre (BA25) $\geq 98\text{mm}$	Mortier base plâtre + talons plâtre		
		Paroi massive	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur $\geq 100\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre	EI 120 S - Ve $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa	EI 120 S - Ve $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa
			Mur béton armé $\geq 100\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre		
	2. Pose déportée	Paroi massive	Mur béton cellulaire $\geq 100\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre	EI 120 S - Ho $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa	EI 120 S - Ho $i \leftrightarrow o$ - 500 Pa
			Dalle béton armé $\geq 150\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre		
			Dalle béton cellulaire $\geq 150\text{mm}$	Mortier ciment ou base plâtre		
			Conduit GEOFLAM LIGHT $\geq 35\text{mm}$	Scellement base plâtre		
			Conduit GEOFLAM $\geq 45\text{mm}$	Scellement base plâtre		
			Conduit PROMAT $\geq 50\text{mm}$	Scellement base plâtre		
$\varnothing 100\text{mm} \rightarrow \varnothing 560\text{mm}$		$\varnothing 630\text{mm} \rightarrow \varnothing 900\text{mm}$		$\varnothing 100\text{mm} \rightarrow \varnothing 560\text{mm}$	$\varnothing 630\text{mm} \rightarrow \varnothing 900\text{mm}$	
1. Type de pose :			2. Type de pose :			

Conditions nominales d'activation / de sensibilité	
Capteur de capacité de charge	Conforme - déclenchement automatique
Capteur de réponse en température	Conforme - déclenchement automatique
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme - déclenchement automatique
Fiabilité opérationnelle : cycles	300 cycles
Durabilité du délai de réponse : réponse en température et en capacité de charge du capteur	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle	Conforme
Options validées	Déclencheur thermique FTE 70°C Contacts de position FCU1/DCU1 - FCU2/DCU2 Déclencheur électromagnétique VDS/VM 24/48 Moteur de réarmement EHOP Mini, EHOP 30S Axe lame Inox, boîtier de commande déporté
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751	\geq Classe C

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Norme harmonisée
EN 15650 : 2011

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction

Anne LEFEBVRE, Directrice Qualité et RSE

Date et lieu de délivrance

Vénissieux, 18 novembre 2025

Signature