

Déclaration des performances (DOP)



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_1837
6. Performances déclarées selon EN 15650 : 2010	Résistance au feu selon EN 1366-2 et classement selon EN 13501-3

Caractéristiques essentielles						Performances	
Gamme	Installation	Type de paroi	Paroi / conduit	Scellement	Classement		
Ø 100mm ≤ ISONE 2 Circulaire ≤ Ø 900mm	1. Encastré	Paroi flexible	Cloison en plaques de plâtre (type A) ≥ 98mm	Sans scellement	EI 60 S - Ve	↔o - 500 Pa	
			Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 70mm	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre	EI 90 S - Ve	↔o - 500 Pa	
			Cloison en plaques de plâtre (type F) ≥ 98mm	Mortier base plâtre + talons plâtre	EI 120 S - Ve	i↔o - 500 Pa	
			Cloison en plaques de plâtre (BA25) ≥ 98mm	Mortier base plâtre + talons plâtre			
		Paroi massive	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre	EI 120 S - Ho	i↔o - 500 Pa	
			Mur béton armé ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre			
		Dalle massive	Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre	EI 120 S - Ve	i↔o - 500 Pa	
			Dalle béton armé ≥ 150mm	Mortier ciment ou base plâtre			
	2. Pose déportée	Paroi massive	Conduit GEOFLAM LIGHT ≥ 35mm	Scellement base plâtre	EI 120 S - Ve	i↔o - 500 Pa	
			Conduit GEOFLAM ≥ 45mm	Scellement base plâtre			
			Conduit PROMAT ≥ 50mm	Scellement base plâtre			
			Conduit DESENFIRE HD 25, 35, 45 ≥ 25mm	Scellement base plâtre			
			Conduit DESENFIRE THD 25 ≥ 25mm	Scellement base plâtre			
			Conduit DESENFIRE STR 25 ≥ 25mm	Scellement base plâtre			
1. Type de pose :		Ø 100mm → Ø 560mm		Ø 630mm → Ø 900mm			
Conditions nominales d'activation / de sensibilité				Conforme - déclenchement automatique			
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				300 cycles			
Fiabilité opérationnelle : cycles				Conforme			
Durabilité du délai de réponse : réponse en température et en capacité de charge du capteur				Conforme			
Durabilité de la fiabilité opérationnelle				Déclencheur thermique FTE 70°C			
Options validées				Contacts de position FCU1/DCU1 - FCU2/DCU2			
				Déclencheur électromagnétique VDS/VM 24/48			
				Moteur de réarmement EHOP Mini, EHOP 305			
				Axe lame inox, boîtier de commande déporté			
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751				≥ 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
Date et lieu de délivrance
Signature

Pierre-Yves Rollet, directeur général
Venissieux, 11 Mars 2022