

Déclaration des performances (DOP)



1. Code d'identification unique du produit type	ISONE* 2.1 Rectangulaire
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
200x100mm ≤ ISONE 2 Rectangulaire ≤ 1000x1000mm / 1500x500mm	1. Encastré	Paroi flexible	Cloison en plaques de plâtre (type A) ≥ 98mm	Sans scellement (avec kit Easynstall)	EI 90 S - Ve i↔o - 500 Pa
			Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 70mm	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre	
			Cloison en plaques de plâtre (type F) ≥ 98mm	Mortier base plâtre + talons plâtre	
		Paroi massive	Cloison en plaques de plâtre (BA25) ≥ 98mm	Mortier base plâtre + talons plâtre	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa
			Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre + talons plâtre	
			Mur béton armé ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre	
	Dalle massive	Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier ciment ou base plâtre	EI 120 S - Ho i↔o - 500 Pa	
		Dalle béton armé ≥ 150mm	Mortier ciment ou base plâtre		
	2. Pose déportée	Paroi Massive	Dalle béton cellulaire ≥ 150mm	Mortier ciment ou base plâtre	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa
			Conduit GEOFLAM LIGHT 35 ≥ 35mm	Scellement base platre	
			Conduit GEOFLAM 45 ≥ 45mm	Scellement base platre	
			Conduit PROMATECT LS00 ≥ 50mm	Scellement base platre	
			Conduit DESENFIRE HD 25, 35, 45 ≥ 25mm	Scellement base platre	
			Conduit DESENFIRE THD 25 ≥ 25mm	Scellement base platre	
Conduit DESENFIRE STR 25 ≥ 25mm	Scellement base platre				

1. Type de pose :		2. Type de pose :	
-------------------	--	-------------------	--

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	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
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.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction

Pierre-Yves Rollet, directeur général

Date et lieu de délivrance

Vénissieux, 11 Mars 2022

Signature

Norme harmonisée
EN 15650 : 2011