

Déclaration des performances (DOP)



1. Code d'identification unique du produit type		ISONE+ FdP 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_1098		
6. Performances déclarées selon EN 15650 : 2010		Résistance au feu selon EN 1366-2 et classement selon EN 13501-3		
Caractéristiques essentielles				Performances
Gamme	Paroi	Scellement	Installation	Classement
Ø 100mm ≤ ISONE+ FdP circulaire ≤ Ø 315mm	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 70mm	Colle à carreaux standard	1	EI 90 S - Ve i↔o - 500 Pa
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	1	
	Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier pour béton cellulaire	1	
	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 100mm	Colle à carreaux standard	1	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa
	Conduit Geoflam Light ≥ 35mm	Sans scellement	2	
	Conduit Geoflam ≥ 45mm	Sans scellement	2	
	Conduit en plaques de Promatect L500 ≥ 50 mm	Sans scellement	2	
	Dalle béton ≥ 150mm	Mortier standard	1	EI 120 S - Ho i↔o - 500 Pa
	Dalle béton cellulaire ≥ 150mm	Mortier pour béton cellulaire	1	
1. Type de pose : encastré 0° à 360°		2. Type de pose : pose déportée 0° à 360°		Norme harmonisée EN 15650 : 2011
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		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 EHOP30s		
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751		≥ classe B		
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

François Biguenet, responsable produits Compartimentage

Date et lieu de délivrance

Vénissieux, 07 décembre 2017

Signature