

# Déclaration des performances (DOP)

**aldes**

1. Code d'identification unique du produit type	ISONE 1500 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_CPR_2359					
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		
200x200mm ≤ ISONE 1500 rectangulaire ≤ 1000x1000mm ou 1500x500mm	Dalle béton ≥ 110mm	Mortier standard	1	EI 90 S - Ho i↔o - 1500 Pa		
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	1	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa		
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	1	EI 120 S - Ve i↔o - 1500 Pa		
	Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier standard ou colle béton cellulaire	1			
	Mur béton ≥ 150mm	Mortier standard	1	EI 180 S - Ve i↔o - 500 Pa		
	Mur béton cellulaire ≥ 150mm	Mortier standard ou colle béton cellulaire	1	EI 180 S - Ho i↔o - 500 Pa		
	Dalle béton ≥ 150mm	Mortier standard	1	EI 180 S - Ho i↔o - 500 Pa		
200x200 ≤ ISONE 1500 rectangulaire ≤ 600x600mm	Mur béton cellulaire ≥ 150mm	Mortier standard ou colle béton cellulaire	1	EI 240 S - Ve i↔o - 1500 Pa		
	Mur béton ≥ 175mm	Mortier standard	1	EI 240 S - Ho i↔o - 1500 Pa		
	Dalle béton ≥ 150mm	Mortier standard	1	EI 240 S - Ho i↔o - 1500 Pa		
ISONE 1500 rectangulaire batterie ≤ 2470x1670mm	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	2	EI 90 S - Ve i↔o - 1500 Pa		
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	2	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa		
1. Type de pose : encastré 0° à 360°				2. Type de pose : encastré 0°/180°		
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 EHOP30s					
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751	-					
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, 16 janvier 2025

Signature