

Déclaration des performances (DOP)



1. Code d'identification unique du produit type		ISONE+ EM 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_1097			
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	
200x200 ≤ ISONE+ EM rectangulaire ≤ 800x600mm ou 1500x500mm	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 70mm	Colle à carreaux standard	1	EI 90 S - Ve i↔o - 500 Pa	
	Cloison en carreaux de plâtre épaisseur ≥ 100mm	Colle à carreaux standard	1		
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	1		
	Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier pour béton cellulaire	1		
	ISONE+ EM rectangulaire avec Y ≥ 800m	Conduit Geoflam Light ≥ 35mm	Sans scellement	2	EI 120 S - Ve i↔o - 500 Pa
		Conduit Geoflam ≥ 45mm	Sans scellement	2	
		Conduit en plaques de Promatect L500 ≥ 50 mm	Sans scellement	2	
		Dalle béton ≥ 150mm	Mortier standard	1	
ISONE+ EM rectangulaire avec Y ≥ 800m	Dalle béton cellulaire ≥ 150mm	Mortier pour béton cellulaire	1	EI 120 S - Ho i↔o - 500 Pa	
	Mur béton ≥ 110mm	Mortier standard	3		
		Mur béton cellulaire ≥ 100mm	Mortier pour béton cellulaire	3	EI 90 S - Ve i↔o - 500 Pa
1. Type de pose : encastré 0° à 360°		2. Type de pose : pose déportée 0° à 360°		3. Type de pose : encastré 0°/180°	
Conditions nominales d'activation / de sensibilité				Conforme - déclenchement automatique	
Capteur de capacité de charge					
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.					

Norme harmonisée
EN 15650 : 2011

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Nom et fonction
Date et lieu de délivrance
Signature

François Biguenet, responsable produits Compartimentage
Vénissieux, 07 décembre 2017