Déclaration des performances (DOP)

1. Code d'identification unique du produit type	**OPTONE + Grille**
2. Usage prévu	Volets de désenfumage destinés à être utilisés dans les systèmes de contrôle des fumées
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 12101-8, Efectis avec le numéro 1812, 1812_CPR_2351
6. Performances déclarées selon EN 12101-8 : 2011	(résistance au feu selon EN 1366-10 et classement selon EN 13501-4)

Caractéristiques essentielles			Performances
Gamme	**Produit**	**Paroi**	**Classement**
300x300mm ≤ Optone +grille 1V ≤ 700x900 mm	Optone + grille 1V - 90	Promatec L500 ≥ 30mm Techniver ≥ 35mm Glasroc F V500 ≥ 35mm Exthamat ≥ 30mm (1) Desenfire HD ou STR ≥ 25mm Geotec S ≥ 30mm Geoflam ≥ 30mm	EI 60 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti
		Promatec L500 ≥ 40mm Glasroc F V500 ≥ 50mm Caroplatre + Glasroc BA13 Desenfire HD ≥ 35mm Desenfire ≥ 45mm PF3 + Pregyplac BA13 Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm Techniver ≥ 45mm Desenfire THD ou STR ≥ 25mm Geoflam, Geoflam N et Geoflam LIGHT ≥ 35mm	EI 90 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti
450x300mm ≤ Optone + grille 2V ≤ 1000x1200mm	Optone + grille 2V - 90	Promatec L500 ≥ 30mm Desenfire HD et STR ≥ 25mm Exthamat ≥ 30mm (1) Geotec S ≥ 30mm Techniver ≥ 35mm Glasroc F V500 ≥ 35mm Geoflam ≥ 30mm	EI 60 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti
450x300mm ≤ Optone + grille 2V ≤ 1000x1000mm	Optone + grille 2V - 90	Promatec L500 ≥ 40mm Desenfire THD et STR ≥ 25mm Techniver ≥ 45mm Glasroc F V500 ≥ 50mm Desenfire ≥ 45mm Caroplatre + Glasroc BA13 PF3 + Pregyplac BA13 Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm Desenfire HD ≥ 35mm Desenfire THD ou STR ≥ 25mm Geoflam, Geoflam N et Geoflam LIGHT ≥ 35mm	EI 90 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti
Optone H = 400x650mm (3)	Optone H - 90 (3)	Promatec L500 ≥ 30mm Techniver ≥ 35mm Glasroc F V500 ≥ 35mm Exthamat ≥ 30mm (1) Desenfire HD ou STR ≥ 25mm Geotec S ≥ 30mm Geoflam ≥ 30mm	EI 60 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti
		Promatec L500 ≥ 40mm Glasroc F V500 ≥ 50mm Caroplatre + Glasroc BA13 Desenfire HD ≥ 35mm Desenfire ≥ 45mm PF3 + Pregyplac BA13 Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm Techniver ≥ 45mm Desenfire THD ou STR ≥ 25mm Geoflam, Geoflam N et Geoflam LIGHT ≥ 35mm	EI 90 (Ved i↔o)S 1000 AAmulti

Norme harmonisée EN 12101-8 : 2011

Conduit béton : Il existe un PV européen du CERIB qui valide un conduit béton préfabriqué, conduit surtout destiné aux bâtiments d'habitation. Le conduit étant validé seulement EI 90 min, nous avons obtenu l'autorisation d'installation d'EFECTIS pour nos modèles OPTONE + GRILLE, OPTONE CLASSIC 90 min et OPTONE H.

1. Type de pose : monté sur conduit 0/180°



Type de paroi	Conduit
Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performance du produit de construction	Système 1
Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme - déclenchement automatique
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme - déclenchement automatique
Fiabilité opérationnelle : cyclage	300 cycles
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	Conforme
Options Validées	Système anti retour Moteur de réarmement - Locktone 1V - 2V Contacts de position FCU1/DCU1 - FCU2/DCU2 Peinture des volets et équipements (2)
Accessoires validés	Contre cadre Optone 1V- 2V Enjoliveur 1V- 2V Noyaux d'ailettes Clip de verrouillage
Témpérature de fonctionnement élevée (HOT 400/30) :	PND (performance non déterminée)

(1) La marque Exthamat et Exthama P n'apparaît pas directement sur les certificats CE des volets Optone. Leur qualification est autorisée par le domaine d'application directe de la norme EN 1366-10, à condition que ces conduits soient qualifiés en 1366-8/9.

(2) Les volets, leurs équipements ainsi que l'enjoliveur peuvent être peints avec des peintures acryliques et les peintures suivantes : - Trimetal Quartz - Rollacryl Satin - Aquavigor 696 - Soytex - Pantex 900 - Galva 9

(3) OPTONE H est un volet identique au volet OPTONE + GRILLE 1V, mais dont les dimensions sont 400x650mm, spécifique à l'habitat collectif

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 — Anne LEFEBVRE, Directrice Qualité

Date et lieu de délivrance — Vénissieux, 6 novembre 2025

Signature

