

# Déclaration des performances (DOP)



1. Code d'identification unique du produit type	OPTONE + Grille
2. Usage prévu	Volets de défenfumage 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_1053
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	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		
Promatec L500 ≥ 40mm		
Glasroc F V500 ≥ 50mm		
Caroplatre + Glasroc BA13		
450x300mm ≤ Optone + grille 2V ≤ 1000x1200mm	Optone + grille 2V - 90	Desenfire HD ≥ 35mm
		Desenfire ≥ 45mm
		PF3 + Pregyplac BA13
		Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm
		Techniver ≥ 45mm
		Desenfire THD ou STR ≥ 25mm
		Geoflam et Geoflam LIGHT ≥ 35mm
		Promatec L500 ≥ 30mm
		Desenfire HD et STR ≥ 25mm
		Exthamat ≥ 30mm (1)
450x300mm ≤ Optone + grille 2V ≤ 1000x1000mm	Optone + grille 2V - 90	Geotec S ≥ 30mm
		Techniver ≥ 35mm
		Glasroc F V500 ≥ 35mm
		Geoflam ≥ 30mm
		Promatec L500 ≥ 40mm
		Desenfire THD et STR ≥ 25mm
		Techniver ≥ 45mm
		Glasroc F V500 ≥ 50mm
		Desenfire ≥ 45mm
		Caroplatre + Glasroc BA13
Optone H = 400x650mm (3)	Optone H - 90 (3)	PF3 + Pregyplac BA13
		Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm
		Desenfire HD ≥ 35mm
		Desenfire THD ou STR ≥ 25mm
		Geoflam et Geoflam LIGHT ≥ 35mm
		Promatec L500 ≥ 30mm
		Techniver ≥ 35mm
		Glasroc F V500 ≥ 35mm
		Exthamat ≥ 30mm (1)
		Desenfire HD ou STR ≥ 25mm

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'EFFECTIS 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) Contre cadre Optone 1V- 2V Enjoliveur 1V- 2V Noyaux d'aillettes Clip de verrouillage PND (performance non déterminée)
Accessoires validés	

**Température de fonctionnement élevée (HOT 400/30) :**

(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 - Soytext - 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 : **X. BOULANGER**

Le 24 février 2017 à Venissieux

Res. Ingénieur Produit