

# Déclaration des performances (DOP)

|                                                                                  |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Code d'identification unique du produit type                                  | OPTONE Classic                                                                          |
| 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_2352                                  |
| 6. Performances déclarées selon EN 12101-8 : 2011                                | (résistance au feu selon EN 1366-10 et classement selon EN 13501-4)                     |

| Gamme                              | Caractéristiques essentielles | Paroi                                   | Performances                      |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Produit                            |                               |                                         | Classement                        |
| 300x300mm ≤ Optone classic 1V - 90 | Optone classic 1V - 90        | Promatec L500 ≥ 30mm                    | EI 60 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti  |
|                                    |                               | Techniver ≥ 35mm                        |                                   |
|                                    |                               | Glasroc F V500 ≥ 35mm                   |                                   |
|                                    |                               | Desenfire HD ou STR ≥ 25mm              |                                   |
|                                    |                               | Geotec S ≥ 30mm                         |                                   |
|                                    |                               | Geoflam ≥ 30mm                          |                                   |
|                                    |                               | Exthamat ≥ 30mm (1)                     | EI 90 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti  |
|                                    |                               | Promatec L500 ≥ 40mm                    |                                   |
|                                    |                               | Techniver ≥ 45mm                        |                                   |
|                                    |                               | Desenfire THD ou STR ≥ 25mm             |                                   |
|                                    |                               | Geoflam ≥ 35mm                          |                                   |
|                                    |                               | Promatec L500 ≥ 50mm                    | EI 120 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti |
| 450x300mm ≤ Optone classic 2V - 90 | Optone classic 2H/1V          | Techniver ≥ 50mm                        |                                   |
|                                    |                               | Desenfire STR ≥ 25mm                    |                                   |
|                                    |                               | Desenfire HD ≥ 35mm                     |                                   |
|                                    |                               | Desenfire ≥ 45mm                        |                                   |
|                                    |                               | Exthamat P ≥ 35mm (1)                   |                                   |
|                                    |                               | Exthamat ≥ 45mm (1)                     |                                   |
|                                    |                               | Glasroc F V500 ≥ 50mm                   |                                   |
|                                    |                               | Caroplatre + Glasroc BA13               |                                   |
|                                    |                               | PF3 + Pregyplac BA13                    |                                   |
|                                    |                               | Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm |                                   |
|                                    |                               | Geotec S ≥ 45mm                         |                                   |
|                                    |                               | Geoflam LIGHT ≥ 35mm                    |                                   |
| 450x300mm ≤ Optone classic 2V - 90 | Optone classic 2V - 90        | Geoflam ≥ 45mm                          | EI 60 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti  |
|                                    |                               | Promatec L500 ≥ 30mm                    |                                   |
|                                    |                               | Desenfire HD et STR ≥ 25mm              |                                   |
|                                    |                               | Exthamat ≥ 30mm (1)                     |                                   |
|                                    |                               | Geotec S ≥ 30mm                         |                                   |
|                                    |                               | Techniver ≥ 35mm                        | EI 90 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti  |
| 450x300mm ≤ Optone classic 2V - 90 | Optone classic 2H/2V          | Glasroc F V500 ≥ 35mm                   |                                   |
|                                    |                               | Geoflam ≥ 30mm                          |                                   |
|                                    |                               | Promatec L500 ≥ 40mm                    | EI 120 (Ved i ↔ o) S 1000 AAmulti |
|                                    |                               | Desenfire THD et STR ≥ 25mm             |                                   |
|                                    |                               | Techniver ≥ 45mm                        |                                   |
|                                    |                               | Geoflam ≥ 35mm                          |                                   |
|                                    |                               | Promatec L500 ≥ 50mm                    |                                   |
|                                    |                               | Techniver ≥ 50mm                        |                                   |
|                                    |                               | Glasroc F V500 ≥ 50mm                   |                                   |
|                                    |                               | Exthamat P ≥ 35mm (1)                   |                                   |
|                                    |                               | Exthamat ≥ 45mm (1)                     |                                   |
|                                    |                               | Desenfire ≥ 45mm                        |                                   |
|                                    |                               | Caroplatre + Glasroc BA13               |                                   |
|                                    |                               | PF3 + Pregyplac BA13                    |                                   |
|                                    |                               | Geoflam LIGHT ≥ 35mm                    |                                   |
|                                    |                               | Desenfire HD ≥ 35mm                     |                                   |
|                                    |                               | Desenfire STR ≥ 25mm                    |                                   |
|                                    |                               | Staff Pur P ≥ 18mm + Staff Pur F ≥ 35mm |                                   |
|                                    |                               | Geotec S ≥ 45mm                         |                                   |
|                                    |                               | Geoflam ≥ 45mm                          |                                   |

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                                                                                              | Contacts de position FCU1/DCU1 - FCU2/DCU2 |
|                                                                                                               | Moteur de réarmement - Locktone 1V - 2V    |
|                                                                                                               | Système anti retour                        |
|                                                                                                               | Peinture des volets et équipements (2)     |
|                                                                                                               | Contre cadre Optone 1V- 2V                 |
| Accessoires validés                                                                                           | Enjoliveur 1V- 2V                          |
|                                                                                                               | Grille GFA 007 - GFE - GGH                 |
|                                                                                                               | Grille GFA Acier                           |
|                                                                                                               | PND (performance non déterminée)           |

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 suivante : - Trimetal Quartz - Rollacryl Satin - Aquavigor 696 - Soytex - Pantex 900 - Galva 9

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 et RSE

Date et lieu de délivrance Venissieux, 16 décembre 2025

Signature



Norme harmonisée EN 12101-8 : 2011