



RAPPORT D'APPLICATION ETENDUE MULTIPLE

Suivant la norme EN 12101-3 :2015

Rapport d'application étendue n°	Sur le rapport de classement n°
22/4	EFR-17-002208 – Révision 2
22/2	EFR-18-004838 – Révision 2

Concernant	Une gamme de caissons de désenfumage PROTECTONE R, TA et TR.
Modifications	Validation option peinture époxy.
Demandeur	ALDES AERAULIQUE 20, Boulevard Joliot Curie F - 69694 VENISSIEUX CEDEX

1. DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

Les casings des produits objets des documents cités ci-avant peuvent être revêtue en option d'une peinture époxy.

2. JUSTIFICATION DES CONCLUSIONS

L'option de peinture époxy a été testée durant les essais de référence ayant permis l'élaboration des documents de classement EFR-22-000231 sur des tourelles de désenfumage selon la norme 12101-4 :2016, et ce pour une température extraite de 400°C durant 120 minutes sur des produits similaires aux produits objets du présent document. Il a été démontré que cette option n'était pas de nature à changer les performances de résistance au feu des produits.

3. CONCLUSION

Les performances des caissons de désenfumage restent inchangées.

Ces conclusions ne portent que sur les performances de résistance au feu de l'élément objet du présent rapport d'application étendue. Elles ne préjugent, en aucun cas, des autres performances liées à son incorporation à un ouvrage.

Maizières-lès-Metz, le 03 août 2022

X 
Guillaume
SIEMONET

Chargé d'Affaires
Signé par : SIEMONET Guillaume

X 
Romain
STOUVENOT

Superviseur
Signé par : Romain STOUVENOT