



# CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

ETABLISSEMENT PUBLIC

LABORATOIRE DE RESISTANCE AU FEU DE MARNE LA VALLEE  
LABORATOIRE PILOTE AGREE DU MINISTERE DE L'INTERIEUR (Arrêtés du 5-2-1959 & 24-4-1972)  
LABORATOIRE AGREE : DU MINISTERE CHARGE DE LA MARINE MARCHANDE  
DE L'ASSEMBLEE PLENIERE DES SOCIETES D'ASSURANCES CONTRE L'INCENDIE  
ET LES RISQUES DIVERS

## RESISTANCE AU FEU DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION Selon l'arrêté du 21 Avril 1983 du Ministère de l'Intérieur

### PROCES-VERBAL N° 87. 25590 EXTENSION DE CLASSEMENT N° 89/7

Demandeur : Société ALDES  
82, rue Feuillat  
69008 LYON

Concernant : Les ventilateurs de VMC types VEC :  
018 B - 160 B - 200 B - 240 - 270 - 271 A - 271 B - 382 B  
016 B - 180 A - 180 B - 382 A - 271 H - 271 A/B -

Objet de l'extension : Revêtement Epoxy des caissons de ventilateur.

Validité : 1° Cette extension de classement n'est valable qu'accompagnée de son Procès Verbal de référence.

2° La durée de validité est celle de son procès verbal de référence sauf mention contraire portée sur la fiche de reconduction du Procès Verbal.

3° Elle n'est pas cumulable avec d'autres extensions se rapportant à ce même Procès-Verbal, sauf pour les modèles mentionnés ci-dessus.

Cette Extension comprend :

- 4 pages de texte

Seule la reproduction intégrale du procès verbal de référence et de cette extension permet une exploitation normale des résultats et la vérification de conformité nécessaire à la validité de l'objet.

Extension n° 89/7 au procès-verbal 87. 25590

1 - DESCRIPTION

Peinture Epoxy appliquée sur l'ensemble des pièces en tôle du ventilateur de VMC.

Processus de mise en oeuvre

- 1/ - Dégraissage des pièces sur chaîne automatique
- 2/ - Pistolage des pièces par procédé électro - statique de poudre polyester.
- 3/ - Cuisson au four des pièces :
  - \* température 200°C
  - \* temps 10 minutes
- 4/ - Epaisseur après cuisson de la couche Epoxy  
40 à 60 microns soit un dépôt de 150/180 g/m<sup>2</sup>.

2 - JUSTIFICATION

Essai du ventilateur VEC 240 GC - PV n° 89.28114, sans altération d'aucune sorte sur le fonctionnement.

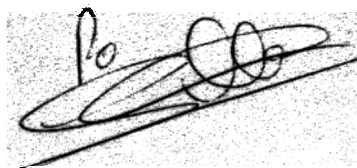
3 - CONCLUSIONS

Agrément

1/2 heure - 400 °C - 4ème catégorie  
Ø piquage individuel 125 mm

Fait à Champs sur Marne, le 31 Juillet 1989

Le Chef de la Division  
"Résistance au Feu"



A. LE DUFF