



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

ETABLISSEMENT PUBLIC

LABORATOIRE DE RESISTANCE AU FEU DE MARNE LA VALLEE
LABORATOIRE PILOTE AGREÉ DU MINISTÈRE DE L'INTERIEUR (Arrêtés du 5-2-1959 & 24-4-1972)
LABORATOIRE AGREÉ : DU MINISTÈRE CHARGÉ DE LA MARINE MARCHANDE
DE L'ASSEMBLÉE PLENIÈRE DES SOCIÉTÉS 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° 89. 28114 EXTENSION DE CLASSEMENT N° 89/8

Demandeur : Société ALDES
82, rue Feuillat
69008 LYON

Concernant : Les ventilateurs de VMC types VEC :
240 H - 240 GC - 321 C - 382 C - 452 C - 321 H - 321 A -
321 B - 382 H - 382 A/B - 382 A/C - 452 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.

CENTRE DE RECHERCHE DE MARNE LA VALLEE

84, AVENUE JEAN JAURES - CHAMPS-SUR-MARNE - B.P. 02 - 77421 MARNE-LA-VALLEE Cédex 2 - Tél. : (1) 64.68.82.82 - Téléc. : 694282 F - Télécopie feu : (1) 64.68.83.55
DIRECTION : C.S.T.B. - 4, AVENUE DU RECTEUR POINCARÉ - 75782 PARIS CEDEX 16 - Tél. : (1) 40.50.28.28 - Téléc. : PAR 610710 F

Extension n° 89/8 au procès-verbal 89. 28114

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/m² .

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