

Résultat essai AEV

Fabricant : AFP France Type: Fenêtre 2 vantaux OF Nom gamme : TB 67, TB67 M, TB 67 IS, TB 67 IK

Date des essais : 10/12/2010 Dossier 2010407

DESCRIPTIF

Hauteur totale : 1.49m Epaisseur des ouvrants : 67 mm
 Largeur totale : 1.53m Epaisseur des dormant : 67 mm
 Surface : 2.29m² Vitrage : 4-18-4
 Longueur joint ouvrants : 7.11m Matière : Pin

RESULTATS DES ESSAIS

Perméabilité à l'air moyenne

| Pression (Pa) | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450 | 600 |
|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Moyenne perméabilité m ³ /h/m ² | initial | 0,39 | 0,66 | 0,85 | 1,05 | 1,22 | 1,56 | 1,92 | 2,30 |
| | contrôle | 0,64 | 1,01 | 1,32 | 1,59 | 1,81 | 2,04 | 2,62 | 3,16 |
| Moyenne perméabilité m ³ /h/ml | initial | 0,13 | 0,21 | 0,27 | 0,34 | 0,39 | 0,50 | 0,62 | 0,74 |
| | contrôle | 0,20 | 0,33 | 0,42 | 0,51 | 0,58 | 0,66 | 0,84 | 1,02 |

Etanchéité à l'eau -Méthode A

| Pression (Pa) | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450 | 600 |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Observations | RAS | | | | | | | | |

Résistance au vent :

P1 : 1600 Pa Flèche relative : 1/968

P2 : 800 Pa 50 cycles (-P2 ;P2)

Défauts visibles à une distance de 1 m sous lumière naturelle : non

Corps d'épreuve en bon état de fonctionnement : oui

Maintien du verrouillage (fermeture) : oui

Accroissement maximal de la perméabilité à l'air inférieur à 20 % de la classe obtenue : oui

P3 : 2400 Pa Essai de sécurité

Détachement de pièce du corps d'épreuve : non

Rupture : non

Maintien de la fermeture : oui

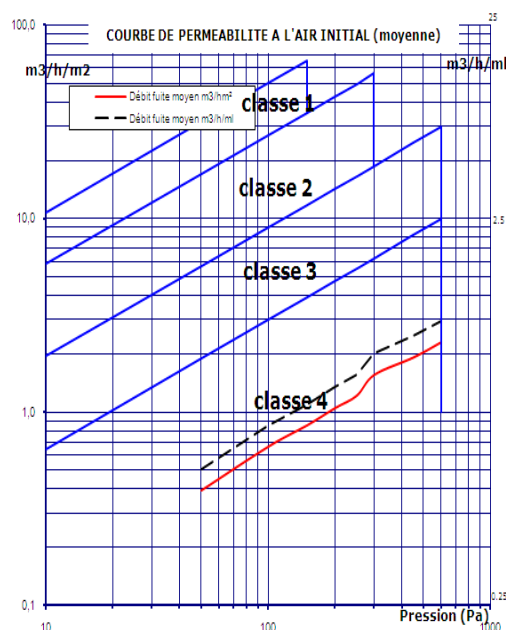
Observations : RAS

Classements :

Perméabilité à l'air : **A*4**

Etanchéité à l'eau : **E*9A**

Résistance au vent **V*C4**



Fait à Epinal le : 15 décembre 2010

Responsable technique du laboratoire
Coralie PELLETIER