

Fabricant : Menuiserie Demangel
Date des essais : 20/06/2013

Type de menuiserie : Fenêtre 2 vantaux
Dossier :2013-148

DESCRIPTIF

Hauteur totale : 1.28 m Epaisseur des ouvrants : 68 mm
Largeur totale : 1,28m Epaisseur des dormant : 86 mm
Surface : 1.64 m² Vitrage :4/16/6 format : 1060 *0,480mm
Longueur joint ouvrants : 5.95 m Matière : Pin - aluminium

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	0,45	0,73	0,95	1,14	1,31	1,48	2,00	2,39
	contrôle	0,18	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	1,11	1,36
Moyenne perméabilité m ³ /h/ml	initial	0,12	0,20	0,26	0,31	0,36	0,41	0,55	0,66
	contrôle	0,05	0,10	0,13	0,17	0,19	0,22	0,31	0,37

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 :

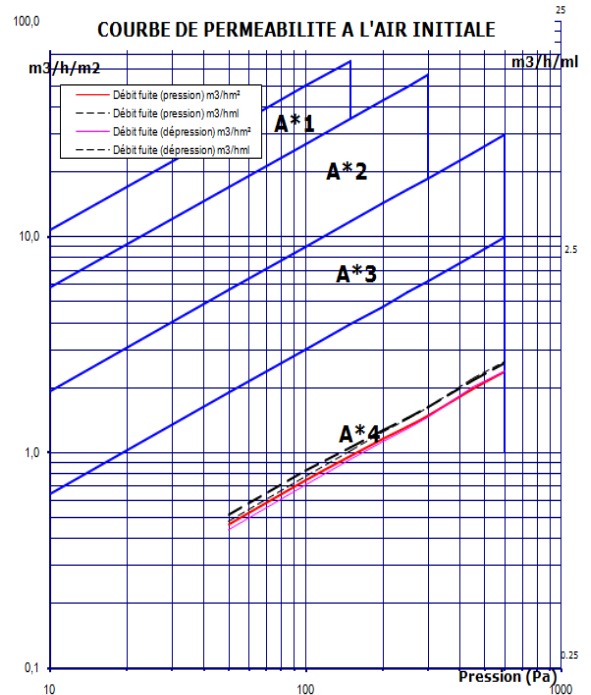
P1 : 1600 Pa Flèche relative 1/2738 soit C,
P2 : 800 Pa 50 cycles (-P2 ;P2)
Défauts visibles à une distance de 1 m sous lumière naturelle : non
Corps d'épreuve en bon état de fonctionnement : oui
Maintien du verrouillage (fermeture) : oui
Accroissement maximal de la perméabilité à l'air inférieur à 20 % de la classe obtenue : oui

P3 : 2400Pa 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 : 24 juin 2013

Responsable technique du laboratoire
Coralie PELLETIER