

S.A.R.L LAURENT FENETRES

RAPPORT D'ESSAIS
A.E.V.

NGL 57

BARL LAURENT FENÊTRES au capital de 68.000-€

2 rue du Château

55190 SORCY SAINT MARTIN

Tél. 03 29 89 10 14 - Fax 03 29 89 04 57

N° SIRET 493 114 573 00014 - APE 203 Z

N° TVA intracommunautaire FR 29 493 114 573



Banc d'essai AEV
Rapport d'essai

Date du contrôle:	10/05/2007
Référence N°:	1
Produit:	OF2 gueule de loup

Fabricant: FERCO International Fichier: aluation essais AEV\2007\essai client\LAURENT fenetres\LAURENT_fenêtres_OF2_2007-5-10_7-40_pve

DESCRIPTIF

Dimensions:	Hauteur totale:	2074	mm	Dormant:	80*67
	Largeur totale:	1164	mm	Ouvrant:	67*57+80*57
	Surface totale:	2,41	m ²	Vitrage:	24
	Longueur joint ouvrant:	16,164	m		



RESULTATS D'ESSAIS

Normes NF EN 1026, NF EN 1027, NF EN 12211 et classification selon les normes NF EN 12207, NF EN 12208 et NF EN 12210

AIR: Cycles de positionnement effectués: oui

Diaphragme utilisé:	Pression: (Pa)	Delta P: (Pa)	Q fuite: (m³/h)	Q fuite surface: (m³/h/m²)	Q fuite longueur: (m³/h/m)
-					
5	50	243	5,1	2,11	0,32
5	97	545	7,61	3,15	0,47
5	150	823	9,36	3,88	0,58
5	201	1009	10,36	4,29	0,64
5	249	1201	11,32	4,69	0,7
5	297	1399	12,2	5,05	0,75
4	452	295	16,08	6,66	0,99
4	600	362	17,81	7,38	1,1

Observations:
ras

Classement surface: A3
Classement longueur: A4

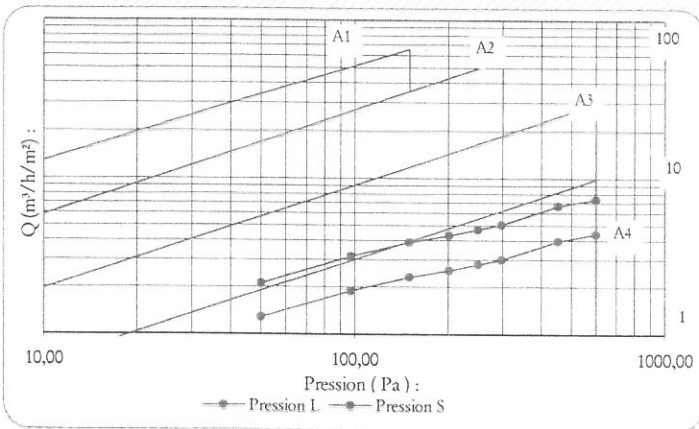
CONDITIONS METEO:

Pression atmosphérique: 97,9 kPa
Température: 19,2 °C
Hygrométrie: 53 %

EAU: Méthode: 1B
Débit (l/h): 360
Nb buses: 3

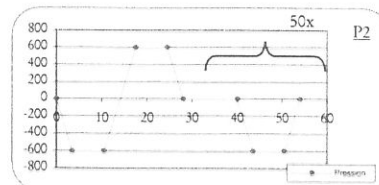
Pression (Pa):	Étanchéité:
0	RAS
50	RAS
100	RAS
150	RAS
200	RAS
250	RAS
300	au milieu de la trav. basse
450	
600	

Observations:
fuites à 300P

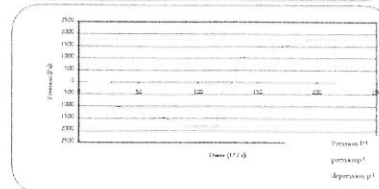


RESISTANCE AU VENT:

P1=	1200	Flèche relat pression # 1 / # 2:	1/1596	0
		Flèche relat dépress # 1 / # 2:	1/1842	0
		Flèche press # 1:	1,237	
		Flèche dépress # 1:	-1,072	
		Flèche press # 2:	0	
		Flèche dépress # 2:	0	
		Observations:	ras	ras



P2=	600 Pa	Observations:	ras
		Vérification de la perméabilité à l'air: L'écart est-t-il > à 20 %:	NON



P3=	1800 Pa	Observations:	ras
-----	---------	---------------	-----

CLASSEMENT:

Air:	A*4
Eau:	E*6B
Vent:	V*C3

Opérateur: TUSSING

OBSERVATIONS: