

**1- Produit concerné :**

**Dispositif d'Evacuation Naturelle des Fumées et de la Chaleur monté en façade  
EXUGROOM  
Ouverture seule à énergie intrinsèque type A**

PRESENTATION	ALUMINIUM	BOIS
<b>Choix dans l'esthétisme</b>		
<i>Excellence</i>	EXUGROOM GRDENFC 1110 EXUGROOM GRDENFC 1410	-
<i>Prestige</i>	EXUGROOM GRDENFC 1120	-
<i>Exclusive</i>	EXUGROOM GRDENFC 1130	EXUGROOM GRDENFC 1230
<i>Design</i>	EXUGROOM GRDENFC 1140	EXUGROOM GRDENFC 1240
<i>Standard</i>	EXUGROOM GRDENFC 1150	EXUGROOM GRDENFC 1250

**2- Nom et raison sociale du fabricant :**

Fermetures GROOM  
11 rue Sully  
94000 CRETEIL

Usine de fabrication  
ZI de l'Aumaillerie  
CS 20615  
35306 FOUGERES CEDEX

**3 - Description du produit**

Type A (ouverture seule) : énergie intrinsèque à verrouillage pneumatique et électrique

Ouverture : abattant intérieur, abattant extérieur, ouvrant à la française, à l'anglaise, relevant extérieur (sauf présentation excellence)

Angle d'ouverture 30°, 35°, 40°, 45°, 60° selon dimensions

Installation en façade de 0° à 15° (inclinaison dans le sens d'une pyramide)

Plage dimensionnelle (en m) :  $0,3 \leq \text{largeur intérieur dormant} \leq 2,3$  et  $0,3 \leq \text{hauteur intérieur dormant} \leq 1,6$  (selon présentation)

Motorisation d'ouverture : énergie intrinsèque par ressorts oléopneumatiques

Remplissage possible : verre, panneau tolé, polycarbonate alvéolaire

Encastrement des mécanismes (selon présentation)

**4 - Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :**

L'organisme notifié AFNOR CERTIFICATION N°0333 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'annexe ZA de la norme EN 12101-2 2003 selon système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine. Certificat 0333-CPR-219062 délivré le 28/12/2006 et valable jusqu'au 23/01/2022.

**5 - Expression des performances déclarées :**

		Norme Européenne Harmonisée EN 12 101-2 : 2003
Surface utile d'ouverture Aa(m <sup>2</sup> )	Compris entre 0,13 et 1,2	§ 6, annexe B
Température de déclenchement thermique	Sans objet	§ 4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type A	§ 4.3
Fiabilité	Re 300	§ 7.1, annexe C
Ouverture sous charge	Sans objet	§ 7.2, annexe D
Température ambiante basse	T (00)	§ 7.3, annexe E
Charge éolienne	WL 1500	§ 7.4, annexe F
Résistance à la chaleur	B 300	§ 7.5, annexe G
Réaction au feu	A1 pour Alu, F pour bois	§ 7.5.2.1

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 2.

Signé pour le fabricant et en son nom par Eric Pourquey Directeur de FERMETURES GROOM

Le 01/02/2017 à Créteil