

1- Produit concerné :

Dispositif d'Evacuation Naturelle des Fumées et de la Chaleur monté en toiture
SKYGROOM
Ouverture / Fermeture à énergie pneumatique type B

GAMME	REFERENCE	FINITION
SKYGROOM	GRDENFC5150	<i>Standard</i>

2 - Nom et raison sociale du fabricant :

Fermetures GROOM
 Le Michel Ange
 17 Boulevard du Mont d'Est
 93160 NOISY LE GRAND

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

3 - Description du produit

Type B (ouverture / fermeture) : énergie pneumatique

Ouverture : ouvrant extérieur

Angle d'ouverture en désenfumage : 87°

Installation en toiture de 5° à 60° par rapport à l'horizontale

Implantation : deux ouvrants montés face à face

Plage dimensionnelle (en m) : $0,8 \leq \text{largeur trémie} \leq 1,3$ et $0,7 \leq \text{hauteur trémie} \leq 2,5$ (par ouvrant)

Motorisation d'ouverture : énergie pneumatique

Remplissage possible : verre, panneau sandwich, panneau acoustique, polycarbonate alvéolaire

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-219081 délivré le 16/01/2014 et valable jusqu'au 13/01/2018.

5 - Expression des performances :

		Norme Européenne Harmonisée EN 12 101-2 : 2003
Surface utile d'ouverture Aa	Compris entre 0,25 et 2	§ 6, annexe B
Température de déclenchement thermique	93°C	§ 4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§ 4.3
Fiabilité	Re 1000	§ 7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL250	§ 7.2, annexe D
Température ambiante basse	T (-25)	§ 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 remplissage verre F pour remplissage autre	§ 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 Philippe Eugène Directeur Général de FERMETURES GROOM

Le 20/03/2014 à Noisy Le Grand

