



Organisme Notifié nr. 0336

## Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 - 3

Conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement sur les Produits de construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

### **Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur avec l'utilisation prévue pour être installé comme un composant de système d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur**

Désigné sous les noms commerciaux :  
**EXUBAIE – EXUBAIE V2 - OTF**

Commercialisé par le nom ou la marque:  
**SOUCHIER-BOULLET SAS**  
**PARC SEGRO - ZAC DE LAMIRAULT, 42 RUE DE LAMIRAULT - CS 20762, 77090**  
**COLLEGIEN - France**

et fabriqué dans les installations de production:  
**SOUCHIER-BOULLET S.A.S,**  
**11 rue du 47ème Régiment d'Artillerie, 70400 HERICOURT, France**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

#### **EN 12101-2:2003**

sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisé par le fabricant est évalué afin d'assurer la  
**Constance de performances du produit de construction**

Ce certificat a été émis pour la première fois le 16 Novembre 2006 (Exubaie et OTF) et 13 Juillet 2011 (Exubaie V2) dans la Directive Produits de Construction 89/106/EEC (DPC) et il reste valable aussi longtemps que : la norme harmonisée, le produit de construction, les méthodes EVCP, les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de façon significative, et que le produit n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification de produit.

Il s'agit d'un document traduit, en cas de litiges le document en langue anglaise prévaut

TÜV Rheinland Nederland BV  
Westervoortsedijk 73, gebouw SB  
NL – 6827 AV Arnhem  
The Netherlands

Arnhem, 23 Novembre 2022

J.J. de Wolff, Gestionnaire de terrain local

# Certificat de constance des performances

## 0336 – RPC – 6742 - 3

### Annexe 1

## Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :  
**EXUBAIE – EXUBAIE V2 - OTF**

#### Champ d'Application

Installation en façade	L = Largeur hors tout parallèle aux articulations H = Hauteur hors tout perpendiculaire aux articulations
	<b>EXUBAIE (LxH)</b> : min. 500x500 mm; max. 1600 x 1600mm et 2400 x 1200 mm (selon les mécanismes)
	<b>EXUBAIE V2 (LxH)</b> : min. 420x420 mm; max. 1970 x 1970mm, 1320 x 2620 mm et 2620 x 1320 mm (selon les mécanismes)
	<b>OTF (LxH)</b> : min. 666x666 mm; max. 1744 x 1744mm et 2544 x 1344 mm (selon les mécanismes)
Dénomination commerciale :	<b>EXUBAIE :</b> Ouverture et fermeture mécanique Ouverture et fermeture électrique Ouverture et fermeture pneumatique Ouverture seule et fermeture manuelle sécurité positive électrique et pneumatique
	<b>EXUBAIE V2 :</b> Ouverture seule et fermeture manuelle : Electromagnétique : <b>OSEE - OSEI</b> Pneumatique : <b>OSPE – OSPI</b> Ouverture et fermeture électrique : <b>OFVEI – OFVEE</b> Ouverture et fermeture pneumatique : <b>OFVPE - OFVPI</b>
	<b>OTF :</b> Ouverture et fermeture mécanique : <b>OFME - OFMI</b> Ouverture et fermeture électrique: <b>OFVELE – OFVELI – OFVEPE – OFVEPI – OFBCE – OFBCI – OFVEE – OFVEI</b> Ouverture et fermeture pneumatique: <b>OFVPLE – OFVPLI – OFVPE – OFVPI</b> Ouverture seule et fermeture manuelle : Electrique : <b>OFEE – OFEI</b> Pneumatique : <b>OFPE – OFPI</b>
Angle d'ouverture	15 à 90°

# Certificat de constance des performances

## 0336 – RPC – 6742 - 3

### Annexe 1

## Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :  
**EXUBAIE – EXUBAIE V2 - OTF**

#### Les laboratoires accrédités :

0336 : TÜV Rheinland Nederland B.V.  
0679 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)  
1368 : I.F.I. Institut für Industriaerodynamik GmbH  
1812 : EFECTIS France

	Valeurs Déclarées	Numéro de Rapport d'essais	Lab. Accr.
<b>Annexe B</b> Coefficient de débit Cv	<b>Exubaie et OTF : <math>0,22 \leq C_v \leq 0,64</math></b>	405/2006 406/2006 407/2006 420/2006 421/2006 647/2006 151/2007 152/2007	1368
	<b>Exubaie V2 : <math>0,11 \leq C_v \leq 0,69</math></b>	076/2011 079/2011 080/2011 028/2015 030/2015 031/2015	
<b>Annexe C</b> Fiabilité	<b>Re 1.000 (+10.000) : ouverture et fermeture – bi-fonction autorisée</b>	06-E-222 07-M-247 10-M-348 10-M-349 11-M-703 15-M-003335	1812
	<b>Re 1.000 : ouverture seule</b>		
	<b>Re 1.000 : sécurité positive électrique et pneumatique</b>	89212245	0336
<b>Annexe D</b> Charge de neige	<b>Aucune Performance Déclarée (NPD)</b>	n.a.	n.a.
<b>Annexe E</b> Température ambiante basse	<b>Exubaie et OTF : T (-25) et T (00)</b> Selon les mécanismes	CAPE AT 08-083/E/MEC-V2 CAPE AT 08-083/E/PNE-V2 CAPE AT 08-083/E/ELC-V2	0679
	<b>Exubaie V2 : T (00)</b>		
<b>Annexe F</b> Charge éolienne	<b>WL 1500</b>	06-E-222 10-M-348 10-M-349 11-M-703 15-M-003335	1812
<b>Annexe G</b> Résistance à la chaleur	<b>B300</b>	06-E-222 10-E-430 11-E-462 11-E-464 11-E-715 11-E-718 15-E-001838	1812
Réaction au feu du remplissage	- <b>B-s1, d0</b> (remplissage PCA) - <b>A 1</b> (remplissage en verre et complexe métallique avec simple ou double isolation thermique ou acoustique)	n.a.	n.a.

Certificat de constance des performances  
0336 – RPC – 6742 - 3

Annexe 1  
**Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur**

Désigné sous les noms commerciaux :  
**EXUBAIE – EXUBAIE V2 - OTF**

- fin de certificat -



Certificat 6742 - 3  
23 Novembre 2022  
Page 4 de 4