

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 S.A.S,
11 rue des Campanules - CS 30066, 77436 MARNE LA VALLEE Cedex 2, 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

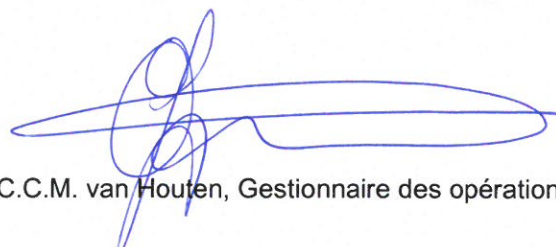
sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisé par le fabricant est évalué afin d'assurer la
Constance de performances du produit de construction

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, 27 Fevrier 2018



C.C.M. van Houten, Gestionnaire des opérations

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
	EXUBAIE (LxH) : min. 500x500 mm; max. 1600 x 1600mm et 2400 x 1200 mm (selon les mécanismes)
	EXUBAIE V2 (LxH) : min. 420x420 mm; max. 1970 x 1970mm, 1320 x 2620 mm et 2620 x 1320 mm (selon les mécanismes)
	OTF (LxH) : min. 666x666 mm; max. 1744 x 1744mm et 2544 x 1344 mm (selon les mécanismes)
Dénomination commerciale :	EXUBAIE : Ouverture et fermeture mécanique Ouverture et fermeture électrique Ouverture et fermeture pneumatique Ouverture seule et fermeture manuelle sécurité positive électrique et pneumatique
	EXUBAIE V2 : Ouverture seule et fermeture manuelle : Electromagnétique : OSEE - OSEI Pneumatique : OSPE – OSPI Ouverture et fermeture électrique : OFVEI – OFVEE Ouverture et fermeture pneumatique : OFVPE - OFVPI
	OTF : Ouverture et fermeture mécanique : OFME - OFMI Ouverture et fermeture électrique: OFVELE – OFVELI – OFVEPE – OFVEPI – OFBCE – OFBCI – OFVEE – OFVEI Ouverture et fermeture pneumatique: OFVPLE – OFVPLI – OFVPPE - OFVPPI Ouverture seule et fermeture manuelle : Electrique : OFEE – OFEI Pneumatique : OFPE – OFPI
Angle d'ouverture	15 à 90°

Certificat 6742 - 3
27 Fevrier 2018
Page 2 de 3



 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

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.
Annexe B Coefficient de débit Cv	Exubaie et OTF : $0,22 \leq Cv \leq 0,64$	405/2006 406/2006 407/2006 420/2006 421/2006 647/2006 151/2007 152/2007	1368
	Exubaie V2 : $0,11 \leq Cv \leq 0,69$	076/2011 079/2011 080/2011 028/2015 030/2015 031/2015	
Annexe C Fiabilité	Re 1.000 (+10.000) : ouverture et fermeture – bi-fonction autorisée	06-E-222 07-M-247 10-M-348 10-M-349 11-M-703 15-M-003335	1812
	Re 1.000 : ouverture seule		
	Re 1.000 : sécurité positive électrique et pneumatique	89212245	0336
Annexe D Charge de neige	Aucune Performance Déclarée (NPD)	n.a.	n.a.
Annexe E Température ambiante basse	Exubaie et OTF : T (-25) et T (00) 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
	Exubaie V2 : T (00)		
Annexe F Charge éolienne	WL 1500	06-E-222 10-M-348 10-M-349 11-M-703 15-M-003335	1812
Annexe G Résistance à la chaleur	B300	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-s1, d0 (remplissage PCA) - A 1 (remplissage en verre et complexe métallique avec simple ou double isolation thermique ou acoustique)	n.a.	n.a.

- fin de certificat -
Certificat 6742 - 3
27 Fevrier 2018
Page 3 de 3



TÜVRheinland®
Precisely Right.