



Organisme Notifié nr. 0336

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 89208433

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
dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur**

Désigné sous les noms commerciaux :

POLYBAIE

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 énoncés dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisée par le fabricant est évaluée afin d'assurer la

Constance de performances du produit de construction

Ce certificat a été émis pour la première fois le 25 Novembre 2015 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 – 89208433

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

Désigné sous les noms commerciaux :
POLYBAIE

Champ d'Application

Dimensions de passage d'air Lpa = Largeur de passage d'air parallèle aux articulations Hpa = Hauteur de passage d'air perpendiculaire aux articulations	(Lpa x Hpa) : min. 300 x300 mm, max. 1200 x 2500 mm et 2500 x 1200 mm et 1850 x 1850 mm. Dépendre sur les mécanismes et les cadres
Dénomination commerciale :	Ouverture et fermeture mécanique : OFME – OFMI - OFMCE - OFMCI – OFMFE - OFMFI
	Ouverture seule et fermeture manuelle : Électrique : OFEE – OFEI Pneumatique : OFPE – OFPI
	Ouverture et fermeture électrique: OFVELE – OFVELI – OFVEPE – OFVEPI – OFBCE – OFBCI – OFVEE - OFVEI
	Ouverture et fermeture pneumatique: OFVPLE – OFVPLI – OFVPPE - OFVPPI
Installation en façade	Articulations horizontales (Abattant et Relevant) et verticales (A la française et à l'anglaise)
Angle d'ouverture	15 to 90°
Surface géométrique (Av)	$0,09 \leq Av \leq 3,81 \text{ m}^2$

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 89208433

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
POLYBAIE

Les laboratoires accrédités :

1368 : I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH
1812 : EFECTIS France
0679 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

	Valeurs Déclarées	Numéro de Rapport d'essais	lab. Accr.
Annexe B Coefficient de débit Cv	$0,11 \leq C_v \leq 0,69$	405/2006 406/2006 407/2006 151/2007 028/2015 030/2015 031/2015 076/2011 079/2011 080/2011	1368
Annexe C Fiabilité	Re 1.000 (+10.000) : Ouverture et fermeture électrique et pneumatique Re 1.000 : Ouverture et fermeture mécanique – Ouverture seule et fermeture manuelle	06-E-222 07-M-247 (cadres)	1812
Annexe D Charge de neige	Aucune Performance Déclarée (NPD)	n.a.	n.a.
Annexe E Température ambient basse	T(00) – T(-25) <i>Dépendre sur les mécanismes</i>	CAPE AT-08-083/E/MEC-V2 CAPE AT-08-083/E/PNE-V2 CAPE AT-08-083/E/ELC-V2	0679
Annexe F Charge éolienne	WL1500	06-E-222 07-M-247 (cadres)	1812
Annexe G Résistance à la chaleur	B300	06-E-222 07-E-173 (alum.) 07-E-175 (alum.) 07-E-177 (PVC+bois)	1812
Réaction au feu du remplissage	- B-s1, d0 (remplissages PCA et fonction isolation thermique ou acoustique) - A 1 (remplissage en verre et complexe métallique avec simple ou double isolation thermique ou acoustique)	n.a.	n.a.

- fin de certificat -

Certificat 89208433
23 Novembre 2022
Page 3 de 3