



Organisme Notifié nr. 0336

## Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 10430

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 :  
**VENTILIGHT**

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 23 Juillet 2008 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 – 10430

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**VENTILIGHT**

**Champ d'Application**

<b>Installation en toiture</b>	L = Largeur hors tout parallèle aux articulations H = Hauteur hors tout perpendiculaire aux articulations
	<b>VENTILIGHT (LxH)</b> : $850 \leq L \leq 2200 \text{ mm}$ et $700 \leq H \leq 1600 \text{ mm}$
<b>Surface géométrique (Av)</b> pour les dimensions mentionnées	<b>VENTILIGHT</b> : $0,347 \leq Av \leq 2,865 \text{ m}^2$
<b>Ventilight MH</b>	Ajout d'habillage de type tuile, ardoise, métal, bois ou autre.

# Certificat de constance des performances

## 0336 – RPC – 10430

### Annexe 1

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**VENTILIGHT**

#### Les laboratoires accrédités :

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

	Valeurs Déclarées	Numéro de Rapport d'essais	Lab. Accr.
<b>Annexe B</b> Coefficient de débit Cv	<b>Voir tableaux ci-dessous</b>	274/2007 275/2007 220/2010 221/2010 222/2010 223/2010 040/2012 041/2012 042/2012	1368
<b>VENTILIGHT</b>			
<b>Avec costière et avec pare-vent</b>		<b>Cv = 0,5</b>	
<b>Sans costière et avec pare-vent</b>		<b>Cv = 0,3</b>	
<b>Avec costière et sans pare-vent</b>		<b>N.P.D.</b>	
<b>Sans costière et sans pare-vent</b>		<b>N.P.D.</b>	
<b>Sans costière et sans pare-vent</b> (Installation au faîtage, 30°/30°)		<b>0,30 ≤ Cv ≤ 0,41</b>	
<b>Sans costière et sans pare-vent</b> (Installation au faîtage, 45°/45°)		<b>0,28 ≤ Cv ≤ 0,39</b>	
<b>Sans costière et sans pare-vent</b> (Installation au faîtage, 60°/60°)		<b>0,23 ≤ Cv ≤ 0,32</b>	
<b>Sans costière et sans pare-vent</b> (Toit à un versant 45°)		<b>0,27 ≤ Cv ≤ 0,39</b>	

Certificat de constance des performances  
0336 – RPC – 10430

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**VENTILIGHT**

	Valeurs Déclarées	Numéro de Rapport d'essais	Lab. Accr.
<b>Annexe C</b> Fiabilité	<b>VENTILIGHT : Re 1.000 (+10.000)</b> , bi-fonction autorisée	0336-RPC-6742-2	1812 + 0336
<b>Annexe D</b> Charge de neige	<b>VENTILIGHT Electrique : SL300</b> (SL500 et SL1000 autorisé pour les petites tailles)	0336-RPC-6742-2	1812 + 0336
	<b>VENTILIGHT Pneumatique : SL500 et SL1000</b>		
	<b>VENTILIGHT Pneumatique (sécurité positive) : SL300</b>		
	<b>VENTILIGHT MH : SL</b> selon le type et calcul		
<b>Annexe E</b> Température ambiante basse	<b>VENTILIGHT Electrique : T (-15)</b> si équipé de ressorts à gaz supplémentaires	0336-RPC-6742-2	1812 + 0336
	<b>VENTILIGHT Pneumatique : T (-15)</b>		
	<b>VENTILIGHT Pneumatique (sécurité positive) : T (00)</b>		
<b>Annexe F</b> Charge éolienne	<b>WL 1500</b> Résistance aux vibrations satisfaisante avec des pare-vent en aluminium	0336-RPC-6742-2. CAPE AT 08-032-F	1812 + 0336 + 0679
<b>Annexe G</b> Résistance à la chaleur	<b>B300</b>	0336-RPC-6742-2	1812 + 0336
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.

- fin de certificat -

Certificat 10430  
23 Novembre 2022  
Page 4 de 4