



Organisme Notifié nr. 0336

## Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 - 2

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 :

**CERTILIGHT**

Commercialisé par le nom ou la marque:

**SOUCHIER-BOULLET S.A.S,  
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 28 Juillet 2006 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

Mr. J. de Wolff, Local Field Manager

Arnhem, 11 January 2023

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.

Certificat de constance des performances  
0336 – RPC – 6742 - 2

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**CERTILIGHT**

**Champ d'Application**

<b>Installation en toiture</b>	L = Largeur hors tout parallèle aux articulations H = Hauteur hors tout perpendiculaire aux articulations
	<b>CERTILIGHT (LxH)</b> : $950 \leq L \leq 2530 \text{ mm}$ et $1400 \leq H \leq 3200 \text{ mm}$
<b>Surface géométrique (Av)</b> pour les dimensions mentionnées	<b>CERTILIGHT</b> : $0,93 \leq Av \leq 6,39 \text{ m}^2$
<b>CERTILIGHT MH</b>	Ajout d'habillage de type tuile, ardoise, métal, bois ou autre.

# Certificat de constance des performances

## 0336 – RPC – 6742 - 2

### Annexe 1

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**CERTILIGHT**

#### 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>	016/2007 017/2007 110/2011 109/2011 039/2012	1368
<b>CERTILIGHT</b>			
<b>Certilight sans costière</b>	avec pare-vent	<b><math>0,56 \leq Cv \leq 0,64</math></b>	
	sans pare-vent	<b><math>0,28 \leq Cv \leq 0,36</math>, et N.P.D.</b>	
<b>Certilight avec costière</b>	avec pare-vent	<b><math>0,59 \leq Cv \leq 0,65</math></b>	
	sans pare-vent	<b><math>0,44 \leq Cv \leq 0,58</math>, et N.P.D.</b>	
<b>Certilight Installation au faîtage sans costière (toits 15°/15°, 30°/30° ou 45°/45°)</b>	sans pare-vent	<b><math>0,24 \leq Cv \leq 0,30</math>, et N.P.D.</b>	
<b>Certilight Installation au faîtage avec costière (toits 15°/15°, 30°/30° ou 45°/45°)</b>		<b><math>0,37 \leq Cv \leq 0,51</math>, et N.P.D.</b>	

**Certificat de constance des performances**  
0336 – RPC – 6742 - 2

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**CERTILIGHT**

	Valeurs Déclarées	Numéro de Rapport d'essais	Lab. Accr.
<b>Annexe C</b> Fiabilité	<b>CERTILIGHT : Re 1.000 (+10.000)</b> bi-fonction autorisée	508/2005 511/2005 514/2005 517/2005 520/2008 11-B-684 E-LAB-3865/7 E-LAB-3866/7 11-M-458 11-M-459 11-M-704	1368 et 1812
<b>Annexe D</b> Charge de neige	<b>SL150 jusqu'à SL1000</b>	509/2005 512/2005 515/2005 518/2005 521/2005 538/2005 539/2005 540/2005 E-LAB-3865/7 E-LAB-3866/7 11-M-458 11-B-684 11-M-459 11-M-704	1368 et 1812
<b>Annexe E</b> Température ambiante basse	<b>T (00) jusqu'à T (-15)</b>	CAPE-AT 06-0499/E	
<b>Annexe F</b> Charge éolienne	<b>WL 1500</b>	510/2005 513/2005 516/2005 519/2005 522/2005 E-LAB-3865/7 11-B-684 11-M-458 11-M-459 11-M-704	1368 et 1812
<b>Annexe G</b> Résistance à la chaleur	<b>B300</b>	05-E-091 11-B-684	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.

- fin de certificat -