



Organisme Notifié nr. 0336

## Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 89207514

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 :

**LUXLAME F**

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 11 Février 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, 12 Mars 2024

Mr. T.W.J.Zandvliet, Local Field Manager

# Certificat de constance des performances

## 0336 – RPC – 89207514

### Annexe 1

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

Désigné sous les noms commerciaux :

### LUXLAME F

#### Champ d'Application

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Installation en façade</b>   | Motorisation doublée :<br>- Appareil lames verre : si L > 2000 mm (LoA 17-08)<br>- Appareil lames opaques : si L > 1400 mm (LoA 16-04) |
| <b>Pas de lames (pdl)</b>       | 200 mm ≤ pdl ≤ 400 mm  |
| <b>Dimensions hors tout</b>     | 500 mm ≤ L ≤ 2500 mm   |
|                                 | H max = 3000 mm  |
| <b>Surface géométrique (Av)</b> | 0,12 ≤ Av ≤ 5,6 m <sup>2</sup>   |

#### Identification :

|  |   |                 |                         |                 |                         |                 |
|--|---|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| <b>Désigné sous les Noms commerciaux :</b> | Détails   |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>Luxlame F RPT</b>                       | Lames avec cadre en aluminium et remplissage de verre double entre 24 et 32 mm (composition minimum de 33.2/10/33.2 ou 6 float/10/33.2 ou 33.2/10/6 float) ou remplissage opaque isolée   |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>Luxlame F Vision</b>                    | Lames fait du double vitrage (reliée au cadre avec profile fixe entre deux feuilles de verre) composition minimum de 44.2/27/44.2 ou 8 float /27/44.2 ou 44.2/27/8 float ou 55.2/27/55.2 ou 8 float /27/55.2 ou 55.2/27/8 float |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>Système d'ouverture</b>                 | Détails   |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>OFE</b>                                 | ouverture et fermeture électrique   |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>OFP</b>                                 | ouverture et fermeture pneumatique  |                 |                         |                 |                         |                 |
| <b>Système d'ouverture</b>                 | <b>Nb. de lames ≥ 3</b>   |                 | <b>Nb. de lames = 2</b> |                 | <b>Nb. de lames = 1</b> |                 |
|  | <b>H min</b>  | <b>pdl min.</b> | <b>H min</b>            | <b>pdl min.</b> | <b>H min</b>            | <b>pdl min.</b> |
| <b>OFE</b>                                 | 656   | 200             | 456                     | 200             | 256                     | 200             |
| <b>OFP</b>                                 | 656   | 200             | 456                     | 200             | 350                     | 294             |

pdl = Pas de lames; min = minimum

12 Mars 2024  
Page 2 de 3

**Certificat de constance des performances**  
0336 – RPC – 89207514

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

Désigné sous les noms commerciaux :  
**LUXLAME F**

**Organisme Notifié:**

0336 : TÜV Rheinland Nederland B.V.  
1368 : I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH  
1812 : EFECTIS France

|   | Valeurs Déclarées   |                                    |                                     |                                     | Numéro de Rapport d'essais                                  | Org. Notifié |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|
|   | Nb. de lames  | Dimensions<br>500 ≤ L < 1000<br>mm | Dimensions<br>1000 ≤ L < 1500<br>mm | Dimensions<br>1500 ≤ L ≤ 2000<br>mm |   |              |
| <b>Annexe B</b><br>Coefficient de débit Cv    | 1 à 5   | <b>0,56</b>                        | <b>0,58</b>                         | <b>0,60</b>                         | 025/2017-B  | 1368         |
|   | 6 à 9   | <b>0,54</b>                        | <b>0,56</b>                         | <b>0,58</b>                         |   |              |
|   | 10 à 14   | <b>0,52</b>                        | <b>0,54</b>                         | <b>0,56</b>                         |   |              |
| <b>Annexe C</b><br>Fiabilité                  | <b>Re 1.000 (+10.000) : OFE / OFP</b>   |                                    |                                     |                                     | 13-M-130631<br>et EFR-16-M-3706                             | 1812         |
| <b>Annexe D</b><br>Charge de neige            | <b>Aucune Performance Déclarée (NPD)</b>  |                                    |                                     |                                     | n.a.  | n.a.         |
| <b>Annexe E</b><br>Température ambiante basse | <b>T(00)</b><br>Pour tous les systèmes  |                                    |                                     |                                     | n.a.<br>valeur par défaut                                   | n.a.         |
| <b>Annexe F</b><br>Charge éolienne            | <b>WL 3000</b>  |                                    |                                     |                                     | 13-M-130631   | 1812         |
| <b>Annexe G</b><br>Résistance à la chaleur    | <b>B 300</b>  |                                    |                                     |                                     | 0336 lettre d'acceptation<br>03-12-2014 et<br>EFR-16-E-3271 | 0336<br>1812 |
| Réaction au feu du remplissage                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A1</b> (remplissage en verre ou avec capot métallique simple ou double peau, isolé ou non)</li> <li>- <b>B-s1, d0</b> (remplissage en PCA)</li> </ul> |                                    |                                     |                                     | n.a.  | n.a.         |

- fin de certificat -

12 Mars 2024  
Page 3 de 3