



Organisme Notifié nr. 0336

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 – 1 - 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 :

CERTILAM F – CERTILUX 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 29 Août 2006 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 – 6742 – 1 - 2

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

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM F – CERTILUX F

Champ d'Application :

Installation en façade	L = Largeur de passage d'air parallèle aux articulations H = Hauteur de passage d'air perpendiculaire aux articulations							
	$500 \leq L \leq 3000 \text{ mm}$ $398 \leq H \leq 3054 \text{ mm}$		$500 \leq L \leq 3000 \text{ mm}$ $756 \leq H \leq 3054 \text{ mm}$					
Surface géométrique (Av) pour les dimensions mentionnées	$0,2 \leq Av \leq 3,75 \text{ m}^2$		$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$					
	Installation	Appareil à lames en aluminium pour installation en façade	F = Façade					
		CERTILAM F	Appareil à lames en aluminium isolées ou non					
		CERTILUX F	Appareil à lames de verre ou polycarbonate					
	Mécanisme	Mécanique	<table border="1"> <tr> <td>P = Pneumatique</td> <td>E = Électrique</td> </tr> <tr> <td>(sp) = sécurité positive</td> <td>(sp) = sécurité positive</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(spR) = sécurité positive Rotative</td> </tr> </table>	P = Pneumatique	E = Électrique	(sp) = sécurité positive	(sp) = sécurité positive	
P = Pneumatique	E = Électrique							
(sp) = sécurité positive	(sp) = sécurité positive							
	(spR) = sécurité positive Rotative							
Type de lame	S = Standard aluminium							
	I = Isolé (aluminium)							
	P= Polycarbonate							
	V= Verre							

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 – 1 - 2

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM F – CERTILUX F

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.
Annexe B Coefficient de débit Cv	Cv = 0,50 avec $0,2 \leq Av \leq 3,75 \text{ m}^2$		1368-019/2014	1368
	Cv = 0,62 avec $1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$ Et L et H $\geq 1\,000\text{mm}$			
Annexe C Fiabilité	Re 1.000 (+10.000)	FPS – FPI – FPP – FPV FP(sp)S - FP(sp)I - FP(sp)P - FP(sp)V FES – FEI – FEP – FEV FE(sp)R)S - FE(sp)R)I - FE(sp)R)P - FEP(sp)R)V	Pneumatique: 1368-328/2006-C 1368-346/2006-C 1812-07-M-416 Pneumatique (sp) 1368-370/2006-C 1368-373/2006-C Électrique 1368-331/2006-C 1368-343/2006-C 1812-07-M-416 Électrique (spR) 1812-07-M-246	1368 + 1812
		Re 300 (+10.000)		
Annexe D Charge de neige	Aucune Performance Déclaré (NPD)			
Annexe E Température ambiante basse	T(-25) : Pneumatique		1812-05-B-242 CAPE-AT-06-049/E CAPE-AT-08-083/E ELC-V2 CAPE-AT-06-049/E PNE-V2	0679 + 1812
	T(-25) : Pneumatique (sécurité positive)			
	T(-15) : Électrique			
	T(00) : Électrique (sécurité positive rotative)			
	T(-25) : Mécanique			

Certificat de constance des performances
0336 – RPC – 6742 – 1 - 2

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

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM F – CERTILUX F

	Valeurs Déclarées	Numéro de rapport d'essais	Lab. Accr.
Annexe F Charge éolienne	WL 1500	Pneumatique: 1368-330/2006-F 1368-348/2006-F 1812-07-M-416 Pneumatique (sp) 1368-372/2006-F 1368-375/2006-F Electrique 1368-333/2006-F 1368-345/2006-F 1812-07-M-416 Electrique (spR) 1812-07-M-246 Mécanique 1368-323/2006-F 1368-339/2006-F	1368 + 1812
Annexe G Résistance à la chaleur	B 300	1812-04-E-167 1812-07-E-157 1812-08-E-014 1812-12-E-320	1812
Réaction au feu du remplissage	- Lame aluminium ou verre: A1 - Lame isolée ou polycarbonate: B-s1;d0	n.a.	n.a.

- fin de certificat -