



Organisme Notifié nr. 0336

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742-1-1

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 T – CERTILUX T

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 - 1

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

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM T – CERTILUX T

Champ d'Application :

Installation en toiture	L = Largeur de passage d'air parallèle aux articulations H = Hauteur de passage d'air perpendiculaire aux articulations		
	$500 \leq L \leq 3000 \text{ mm}$ $398 \leq H \leq 3054 \text{ mm}$	$500 \leq L \leq 3000 \text{ mm}$ $756 \leq H \leq 3554 \text{ mm}$	
Surface géométrique (Av) pour les dimensions mentionnées	$0,2 \leq Av \leq 1 \text{ m}^2$	$1 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	
Installation	Appareil à lames en aluminium pour installation en toiture	T = Toiture	
	CERTILAM T	Appareil à lames en aluminium isolées ou non	
Mécanisme	Mécanique	CERTILUX T	Appareil à lames de verre ou polycarbonate
		P = Pneumatique	E = Électrique
		(sp) = sécurité positive	(sp) = sécurité positive
		(MRR) = Monotube Rappel Ressort	(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 - 1

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM T – CERTILUX T

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			
Annexe B Coefficient de débit Cv	Cv = 0,55	avec costière (280mm)	avec pare-vent (265mm)	0,2 ≤ Av ≤ 3,75 m²	500 ≤ L ≤ 3000mm 398 ≤ H ≤ 3554mm
	Cv = 0,50	sans costière			
	Cv = 0,67	avec costière (280mm)	avec pare-vent (265mm)	1 ≤ Av ≤ 6 m²	1000 ≤ L ≤ 3000mm 1000 ≤ H ≤ 3554mm
	Cv = 0,62	sans costière			
	Cv = 0,64	avec costière (350mm)	avec pare-vent (310mm)	6 ≤ Av ≤ 7 m²	H ≤ 1500mm
	Cv = 0,62	sans costière	avec pare-vent (310mm)		H > 1500mm
Numéro de Rapport d'essais	1368-042/2014-B 1368-043/2014-B				

		Valeurs déclarées		
Annexe C Fiabilité	<u>Pneumatique</u>			
	Re 1000 (+10 000)	0,2 ≤ Av ≤ 6 m²	TPS – TPI – TPP – TPV	
	Re 1000	6 ≤ Av ≤ 7 m²		
	Numéro de Rapport d'essais	1368-301/2006-C 1368-313/2006-C 1812-09-M-274 1812-13-M-122 1812-07-M-416 1812-EFR-16-M-001110		
	<u>Pneumatique (sécurité positive)</u>			
	Re 1000 (+10.000)	1 ≤ Av ≤ 6 m²	TP(sp)S – TP(sp)I – TP(sp)P – TP(sp)V	
	Re 1000	6 ≤ Av ≤ 7 m²		
	Numéro de Rapport d'essais	1368-367/2006-C 1368-364/2006-C 1812-09-M-274		
	<u>Pneumatique MRR (Monotube Rappel Ressort)</u>			
	Re 1000	1 ≤ Av ≤ 7 m²	TP(MRR)S – TP(MRR)I – TP(MRR)P – TP(MRR)V	

Certificat 6742-1-1

23 Novembre 2022

Page 3 de 8

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

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

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM T – CERTILUX T

	Numéro de Rapport d'essais	1812-10-M-400
--	-----------------------------------	---------------

Valeurs Déclarées		
Annexe C Fiabilité (suite)	<u>Électrique</u>	
	Re 1000 (+10.000)	$0,2 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$
	Re 1000 (+10.000)	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L \leq 2000\text{mm}$
	Re 1000	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L > 2000\text{mm}$
	Numéro de Rapport d'essais	1368-319/2006-C 1368-334/2006-C 1812-09-M-274 1812-10-M-400 1812-07-M-416
	<u>Électrique (sécurité positive et sécurité positive Rotative)</u>	
	Re 1000 (+10.000) Et Re 1000	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$
	Re 1000	$1 \leq Av \leq 1,56 \text{ m}^2$
	Numéro de Rapport d'essais	1812-07-M-246 1812-13-M-583
	<u>Mécanique</u>	
	Re 300 (+ 10.000)	$1 \leq Av \leq 5 \text{ m}^2$
	Numéro de Rapport d'essais	1368-304/2006-C 1368-310/2006-C

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 – 1 - 1

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM T – CERTILUX T

Valeurs Déclarées		
<u>Pneumatique</u>		
SL 0 – SL 250 – SL 500	$0,2 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TPS – TPI – TPP – TPV (Selon actionneurs)
SL 0 – SL 250	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TPS – TPI – TPP (Selon actionneurs)
SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TPV (Selon actionneurs)
Numéro de Rapport d'essais	1368-315/2006-D 1368-303/2006-D 1812-09-M-274 1812-13-M-122 1812-07-M-416 1812-EFR-16-M-001110	
<u>Pneumatique (sécurité positive)</u>		
SL 0 – SL 250 – SL 500	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TP(sp)S – TP(sp)I – TP(sp)P – TP(sp)V
SL 250	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L \leq 2000 \text{ mm}$	TP(sp)S – TP(sp)I – TP(sp)P
SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L \leq 2000 \text{ mm}$	TP(sp)V
SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L > 2000 \text{ mm}$	TP(sp)S – TP(sp)I – TP(sp)P – TP(sp)V
Numéro de Rapport d'essais	1368-368/2006-D 1368-315/2006-D 1812-09-M-274	
<u>Pneumatique MRR (Monotube Rappel Ressort)</u>		
SL 0 – SL 250 – SL 500	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TP(MRR)S – TP(MRR)I – TP(MRR)P – TP(MRR)V
SL 0 – SL 250	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L \leq 2000 \text{ mm}$	TP(MRR)S – TP(MRR)I – TP(MRR)V – TP(MRR)P
SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L > 2000 \text{ mm}$	TP(MRR)S – TP(MRR)I – TP(MRR)V
SL 250	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TP(MRR)P
Numéro de Rapport d'essais	1812-109-M-400	

Annexe D
Charge de neige

Certificat 6742-1-1
23 Novembre 2022
Page 5 de 8

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 – 1 - 1

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :

CERTILAM T – CERTILUX T

		Valeurs Déclarées	
Annexe D Charge de neige (suite)	<u>Électrique</u>		
	SL 0 – SL 250 – SL 500	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TES – TEI
	SL 0 – SL 250	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TEP - TEV
	SL 250	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L \leq 2000 \text{ mm}$	TES – TEI
	SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$ et $L > 2000 \text{ mm}$	
	SL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TEP - TEV
	Numéro de Rapport d'essais	1812-09-M-274 1812-10-M-400 1812-07-M-416 1368-321/2006-D 1368-335/2006-D	
	<u>Électrique (sécurité positive et sécurité positive Rotative)</u>		
	SL 0 – SL 250 – SL 500	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TE(sp)S – TE(sp)I – TE(sp)P – TE(sp)V (Selon actionneurs)
	SL 0 – SL 250	$1 \leq Av \leq 1,56 \text{ m}^2$	TE(spR)S – TE(spR)I – TE(spR)P – TE(spR)V
	Numéro de Rapport d'essais	1812-07-M-246 1812-13-M-583	
	<u>Mécanique</u>		
SL 0 – SL 250 – SL 500	$1 \leq Av \leq 5 \text{ m}^2$	TMS – TMI – TMP - TMV	
Numéro de Rapport d'essais	1368-306/2006-D 1368-312/2006-D		
Annexe E Température ambiante basse	T (-25°) – T(00)	Pneumatique (Selon actionneurs)	
	T (-25°)	Pneumatique (sécurité positive)	
	T (00)	Pneumatique <i>MRR (Monotube Rappel Ressort)</i>	
	T (-15°) – T(00)	Électrique (Selon actionneurs)	
	T (-15°) – T(00)	Électrique (sécurité positive) (Selon actionneurs)	
	T (00)	Électrique (sécurité positive rotative)	
	T (-25°)	Mécanique	
	Numéro de Rapport d'essais	1812-05-B-242 0679-CAPE-AT-06-049/E 0679-CAPE-AT-08-083/E/ELC-V2 0679-CAPE-AT-08-083/E/PNE-V2	

Certificat 6742-1-1

23 Novembre 2022

Page 6 de 8

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 6742 – 1 - 1

Annexe 1

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :

CERTILAM T – CERTILUX T

Valeurs Déclarées		
<u>Pneumatique</u>		
WL 1500	$0,2 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TPS – TPI – TPP – TPV
WL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TPS – TPI – TPP – TPV
Numéro de Rapport d'essais	1368-314/2006-F 1368-302/2006-F 1812-09-M-274 1812-13-M-122 1812-07-M-416 1812-EFR-16-M-001110	
<u>Pneumatique (sécurité positive)</u>		
WL 1500	$1 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TP(sp)S – TP(sp)I – TP(sp)P – TP(sp)V
Numéro de Rapport d'essais	1368-369/2006-F 1368-314/2006-F 1812-09-M-274	
<u>Pneumatique MRR (Monotube Rappel Ressort)</u>		
WL 1500	$1 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TP(MRR)S – TP(MRR)I – TP(MRR)P – TP(MRR)V
Numéro de Rapport d'essais	1812-10-M-400	
<u>Électrique</u>		
WL 1500	$0,2 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	TES – TEI – TEP – TEV (Selon actionneurs)
WL 0	$6 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	
Numéro de Rapport d'essais	1368-320/2006-F 1368-336/2006-F 1812-09-M-274 1812-10-M-400 1812-07-M-416	
<u>Électrique (sécurité positive et sécurité positive Rotative)</u>		
WL 1500	$1 \leq Av \leq 6 \text{ m}^2$	TE(sp)S – TE(sp)I – TE(sp)P – TE(sp)V
	$1 \leq Av \leq 1,56 \text{ m}^2$	TE(spR)S – TE(spR)I – TE(spR)P – TE(spR)V
Numéro de Rapport d'essais	1812-07-M-246 1812-13-M-583	
<u>Mécanique</u>		
WL 1500	$1 \leq Av \leq 5 \text{ m}^2$	TMS – TMI – TMP – TMV
Numéro de Rapport d'essais	1368-305/2006-F 1368-311/2006-F	

Annexe F
Charge
éolienne

Certificat 6742-1-1

23 Novembre 2022

Page 7 de 8

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

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

Désigné sous les noms commerciaux :
CERTILAM T – CERTILUX T

Annexe G Résistance à la chaleur	Pneumatique Pneumatique (sécurité positive) Pneumatique MRR (Monotube Rappel Ressort) Électrique Électrique (sécurité positive) Électrique (sécurité positive rotative) et MRR (Monotube Rappel Ressort) Mécanique		
	B 300	$0,2 \leq Av \leq 7 \text{ m}^2$	Toutes versions
	Numéro de Rapport d'essais	1812-04-E-167 1812-07-E-157 1812-07-E-426 1812-07-E-386 1812-08-E-426 1812-10-E-457 1812-12-E-320	
Réaction au feu du remplissage	- lame aluminium ou verre: A1 - lame isolée ou polycarbonate: B-s1;d0		n.a.

- fin de certificat -