

## DECLARATION DE PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

1. Code d'identification unique du produit type :

CERTILAM TE (sp)S  
CERTILAM TE (sp)I

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : Informations présentes sur l'étiquette de traçabilité :

N° AR de commande + N° d'appareil + Date de fabrication

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**3.1 Description du produit :** Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur monté en toiture à lames d'aluminium pouvant être isolé (thermique ou acoustique).

**3.2 Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées :**

- Pose en toiture de 0° à 60°
- Domaine dimensionnel : L et H sont les cotes trémie costière ou appareil  
H = Hauteur trémie en m et L = largeur trémie en m  
0,796 ≤ H ≤ 3,546 et 0,5 ≤ L ≤ 2,400 en lames standards Avec 1m<sup>2</sup> ≤ A<sub>v</sub>\* ≤ 6m<sup>2</sup>  
0,781 ≤ H ≤ 3,554 et 0,5 ≤ L ≤ 2,400 en lames isolées \* : A<sub>v</sub> = L x H
- Avec pare vent obligatoire pour garantir le Cv déclaré en page 2
- Avec ou sans costière en tôle avec ou sans isolation de hauteur 280 mm mini pour garantir le Cv déclaré en page 2

**3.3 Fonctionnement :** Ouverture par rupture de courant et fermeture électrique

**Entrée de télécommande**

- o Tension U<sub>a</sub> = U<sub>c</sub> = 24 ou 48 Vcc
- o Puissance consommée :
  - 3 W maxi par ventouse

**Entrée de réarmement**

- o Puissance consommée en régime établi
  - 30 W ou 42 W maxi par vérin en 24 Vcc
  - 27 W ou 70 W maxi par vérin en 230 Vac

**3.4 Options possibles :**

- Position d'attente et de sécurité
- Déclencheur thermique selon la norme en vigueur.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**Raison sociale :** SOUCHIER – BOULLET SAS  
Parc Segro – 42 rue de Lamirault  
CS 20762  
77090 COLLEGIEN  
France

**Unité de fabrication :** SOUCHIER-BOULLET SAS  
11 rue du 47<sup>ème</sup> R.A.  
70400 HERICOURT  
France

6. 7. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

L'organisme notifié TÜV Rheinland N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon le Système 1, en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, le contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine.

Certificat CE N° 0336 – RPC – 6742-1-1

**DECLARATION DE PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR**

9. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées : EN 12101-2 : 2003	Caractéristiques essentielles	Performance
	Conditions nominales d'activation / sensibilité : Dispositif de déclenchement Mécanisme d'ouverture Entrées et sorties	Présent Présent Présentes
	Temps de réponse : Fiabilité Ouverture sous charge (neige, vent) Température ambiante basse Résistance au feu	≤ 60 s
	Fiabilité opérationnelle : Fiabilité	Re 1000 Type B Re 1000 (+10 000), Type B
	Efficacité de fumées / extraction en cas d'incendie Surface utile d'ouverture	Avec costière Sans costière $A_0 = A_v^* \times C_v^{**}$ $A_0 = A_v^* \times C_v^{**}$
	Paramètre de performance en cas d'incendie : Résistance à la chaleur Stabilité mécanique Réaction au feu du remplissage : Lames standards Lames isolées	B <sub>300</sub> 30 $\Delta A_{trémie} < 10 \%$ A1 B-s1 ; d0
	Performance dans des conditions environnementales : Ouverture sous charge (voir tableaux) Température ambiante basse Stabilité sous charge éolienne Résistance aux vibrations induites par le vent (ou incluse) Résistance à la chaleur	SL *** T (00) WL 1500 $\omega_0 > 10\text{Hz}$ , $\delta > 0,1$ B <sub>300</sub> 30
Durabilité : Temps de réponse (temps de réponse) Fiabilité opérationnelle Paramètres de performance en cas d'incendie	≤ 60 s Re 1000 (+10 000), ≤ 60 s, $\Delta A_{trémie} < 10 \%$	

\*\*\* Détermination de la classification de la charge Neige :

CERTILAM TE (sp)S :

Nombre de vérin	Classification	Surface appareil m <sup>2</sup>
1 vérin	SL 500	1 m <sup>2</sup>
	SL 250	1 à 1,75 m <sup>2</sup>
	SL 0	1,75 à 6 m <sup>2</sup>
2 vérins	SL 500	1 à 2,5 m <sup>2</sup>
	SL 250	2,5 à 4,5 m <sup>2</sup>
	SL 0	4,5 à 6 m <sup>2</sup>

CERTILAM TE (sp)I :

Nombre de vérin	Classification	Surface appareil m <sup>2</sup>
1 vérin	SL 250	1 à 1,25 m <sup>2</sup>
	SL 0	1,25 à 3,25 m <sup>2</sup>
2 vérins	SL 500	1 à 3 m <sup>2</sup>
	SL 250	3 à 4,75 m <sup>2</sup>
	SL 0	4,75 à 6 m <sup>2</sup>

\*\* Détermination coefficient aéralique

		Avec costière 280 mm		Sans costière	
		500 ≤ L < 1000	1000 ≤ L ≤ 2400	500 ≤ L < 1000	1000 ≤ L ≤ 2400
BV = 265 mm	H < 1000	0,55	0,55	0,50	0,50
	H ≥ 1000	0,55	0,67	0,50	0,62

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par : David Maillart – Directeur R&D

Le 16/12/2025  
A Collégien