

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(spR)S
CERTILAM TE(spR)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 trémies costière ou appareil

H = Hauteur trémie en m et L = largeur trémie en m

$0,772 \leq H \leq 1,296$ et $0,772 \leq L \leq 1,200$ en lames standards

$0,786 \leq H \leq 1,179$ et $0,849 \leq L \leq 1,200$ en lames isolées

Avec $1\text{m}^2 \leq A_v^* \leq 1,56\text{m}^2$

Avec $1\text{m}^2 \leq A_v^* \leq 1,39\text{m}^2$

* : $A_v = L \times H$

- 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 :

Tension $U_a = U_c = 24 \text{ Vcc}$ - Puissance $P_a = P_c$ absorbée en régime établi

○ 2,5 W maxi en sécurité d'attente.

○ 5 W maxi pour la fermeture.

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^{ème} 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	A ₉ = A _v * x C _v ** A ₉ = A _v * x 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 ₃₀₀ 30 Δ 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 ω ₀ > 10Hz, δ > 0,1 B ₃₀₀ 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, Δ A _{trémie} < 10 %

***Détermination de la classification de la charge neige :

CERTILAM TE (spR)S :

Classification	Surface appareil m²
SL 250	1 à 1.56 m²

CERTILAM TE (spR)I :

Classification	Surface appareil m²
SL 250	1 à 1.39 m²

** Détermination coefficient aéraulique

		Avec costière 280 mm		Sans costière	
		L < 1000	L ≥ 1000	L < 1000	L ≥ 1000
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

