Organisme Notifié nr. 0336

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 89213601 - Fr

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

Système pour le contrôle des fumées et de la chaleur partie 1 :
Ecrans de cantonnement de fumées (ASB 1 - ASB 3)

Désigné sous les noms commerciaux :
SMOKESCREEN

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 12101-1:2005 + A1 :2006

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 31 Juillet 2018 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.

TÜV Rheinland Nederland BV
Westervoortsedijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 23rd November 2022

J.J. de Wolff, Gestionnaire de terrain local

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Certificat de constance des performances
0336 – RPC – 89213601 - Fr

Annexe 1
Ecrans de cantonnement de fumée

Désigné sous les noms commerciaux :
SMOKESCREEN

Champ d'Application:

<table>
<tr><td rowspan="2">Installation</td><td colspan="2">L = largeur hors tout
H = hauteur hors tout</td></tr>
<tr><td colspan="2">1.085 mm ≤ L ≤ Illimité
521 mm ≤ H ≤ 9.448 mm</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Espaces libres Ag</td><td>Espaces Libres</td><td>Aires</td></tr>
<tr><td>46,5 mm ≤ Espace libre en-tête (a) ≤ 261 mm</td><td rowspan="7">Ag = W x ∑(a->f) + D x ∑g

Avec :
- W = largeur de la barrière
- D = hauteur de déploiement de l'écran</td></tr>
<tr><td>45 mm ≤ Espace libre en-tête (b) ≤ 261 mm</td></tr>
<tr><td>65,5 mm ≤ Espace libre en-tête (c) ≤ 281,5 mm</td></tr>
<tr><td>65 mm ≤ Espace libre en-tête (d) ≤ 281,5 mm</td></tr>
<tr><td>26,5 mm ≤ Espace libre en-tête (e) ≤ 38 mm</td></tr>
<tr><td>26 mm ≤ Espace libre en-tête (f) ≤ 37 mm</td></tr>
<tr><td>0 mm ≤ Espace libre de bord (g) ≤ 20 mm</td></tr>
</table>

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Certificat de constance des performances
0336 – RPC – 89213601 - Fr

Annexe 1
Ecrans de cantonnement de fumée

Désigné sous les noms commerciaux :
SMOKESCREEN

Les laboratoires accrédités :

0336 : TÜV Rheinland Nederland B.V.
1812 : EFECTIS France

Barrières actives fumer seulement	**Valeur déclarée**
Annexe B Fiabilité	PASSE
Annexe B Défaut de fonctionnement au feu de position de fonctionnement	Pas de Performance Déclarée
Annexe B Temps de réponse	PASSE

Annexe C Perméabilité à la fumée	≤ 8,7 m³/h.m²	
Annexe D Classe de la résistance au feu	DH 30	
Annexe E (informative) Déviation de l'écran de cantonnement de fumée	Ecrans qui ne descendent pas jusqu'au sol r: $d_c = 1,2 \frac{\rho_0 \vartheta_1 D_r^3}{3T_1 (2M_b + M_C L_C)}$	Fermeture et ouverture des écrans: $d_c = 1,2 \frac{\rho_0 \vartheta_1 \left((3D_{l_b} - 2d_0) d_0^2 \right)}{3T\ 2M + M^c L}$

- fin de certificat -

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Genau. Richtig.
® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.