



Organisme Notifié N° 0370

# CERTIFICAT



No. **0370-CPR-2898**

## CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

Dans le respect du règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 Mars 2011 (Règlement sur les produits de construction ou CPR), ce certificat s'applique aux produits de construction:

**SYSTEMES POUR LE CONTROLE DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR. PARTIE 1: SPECIFICATIONS RELATIVES AUX ECRANS DE CANTONNEMENT DE FUMÉE**

**SCREENTEX. MSB DH-60/DA-150 ASB1-ASB3, DE 3000 x 3000 mm**

Mis sur le marché par:

### **SOUCHIER-BOULLET, S.A.S.**

11, RUE DES CAMPANULES CS 30066  
77436 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2 (FRANCE)

Et fabriqué dans son site de production:

**18/32300780**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

**EN 12101-1:2005, EN 12101-1:2005/A1:2006**


sous système (1) sont appliquées et que **le produit de construction accomplit toutes les exigences prescrites ci-dessus.**

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 2 mars 2018 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiés de manière significative. Ce certificat est confirmé en date du 15 juin 2018.

**Le suivi sera réalisé avant juin 2019**

Bellaterra, 15 juin 2018



  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.

*Ce document n'est pas valable sans son annexe technique, dont le numéro coïncide avec celui du certificat.*

**ANNEXE TECHNIQUE 0370-CPR-2898**

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Il n'y a pas d'émissions de particules enflammées pendant les 600 premières secondes.
- Toile de fibre de verre réf. " TECTEX 450-PU/2" résistant au feu de 0,37 mm d'épaisseur et de 450 gr/m2.
- Procédé de liaison entre les sections: cousu par une double couture par des fils de fibre de verre avec de l'acier inconel.
- L'action de fermeture de la barrière est par gravité, le moteur qui incorpore l'échantillon est activé uniquement au moment de la montée du tissu.
- Boîte en tôle galvanisée de 1,2 mm d'épaisseur.
- Les déflecteurs sont fixés au tiroir supérieur par des rivets en acier de 4 mm de diamètre.
- La perméabilité à la fumée de la barrière ne dépasse pas les 25 m3/h·m2 de vitesse de fuite à température ambiante.
- Moteur avec la référence "SMK2A" de Tecnitex Fire Systems de 0,02 kW, 25 rpm et 24 Vdc.
- Ouverture, espacement et / ou espaces périmétriques:

	Distance déclarée par le client (mm)
Espacement d'en-tête (a)	66.46 mm
Espacement d'en-tête (b)	66.46 mm
Espacement d'en-tête (c)	66.46 mm
Espacement d'en-tête (d)	66.46 mm
Espacement d'en-tête (e)	7 mm
Espacement d'en-tête (f)	7 mm
Bord espacé (g)	35 mm
Head area = W x Spaced head	796.290 mm2
Head area = D x spaced edge	98.000 mm2

- Dimensions générales testées 3000 x 3000 mm (hauteur x largeur)
- Dimensions de l'espace libre: 2770 x 2600 (hauteur x largeur)
- Dimensions totales de la toile exposée au feu (à l'exclusion du chevauchement de la couture verticale): 2800 x 2850 mm (hauteur x largeur)
- Méthode de fixation minimum requis : plaque d'épaisseur 1,2 mm fixé avec des rivets en acier de 4 mm.
- Extension rapports n° 11/3594-2232 et 12/4726-430.
- Il est permis:
  - \* L'utilisation de plusieurs rouleaux dans la boîte est autorisée.
  - \* L'augmentation du rouleau jusqu'à 5,5 m placé à l'intérieur de la boîte;
  - \* L'augmentation de la hauteur totale ne dépasse pas 10 m.
- Classification de température/ temps: DH60 et DA.

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492



**ANNEXE TECHNIQUE      0370-CPR-2898**

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

MSB-DH60:

- Textile fait par une couture avec chevauchement verticale de 50 millimètres.
- Déflecteur latéral de la tôle galvanisée de 1,5 mm d'épaisseur attachée à cinq points à l'aide de 8 boulons métriques fixés à travers des chevilles métalliques avec une distance entre eux de 700 mm et 100 mm et à 100 mm aux points.
- Contrepoids sur la partie basse de l'échantillon d'essai composé de deux angles de fer de 40 x 30 x 3 mm.
- Les angles sont joints ensemble et sont attachés au tissu à travers 8 boulons métriques.
- Barrière anti-fumée active type ASB1
- Calcul déviation des barrières de fumée fournis par le pétitionnaire:

$$d_c = 1,2 \frac{A_0 A_1 D_1^3}{3T_1(2M_b + M_c L_c)} = 0.65m$$

MSB-DA150:

- Textile fait par double couture du 50 mm et chevauchement verticale de 60 millimètres.
- Déflecteur latéral de la tôle galvanisée de 1,5 mm d'épaisseur fixée à cinq points à l'aide de 8 boulons métriques fixés à travers des chevilles métalliques avec une distance entre eux de 712,5 mm
- Contrepoids sur la partie basse de l'échantillon d'essai composé de deux angles de fer de 30 x 30 x 3,5 mm.
- Les angles sont joints ensemble et sont attachés au tissu à travers 8 boulons métriques.
- Barrière anti-fumée active type ASB3
- Calcul déviation des barrières de fumée fournis par le pétitionnaire:

$$d_c = 1,2 \frac{A_0 A_1 D_1^3}{3T_1(2M_b + M_c L_c)} = 0.68m$$



**ANNEXE TECHNIQUE 0370-CPR-2898**

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	CHAPITRE ET ALINEA DANS CETTE NORME EUROPEENNE	NIVEAUX ET/OU CLASSES MANDATAIRES
Fiabilité opérationnelle	5.3	PASS
Réponse retardée	5.4	ASB1 & ASB3
Mesures de sécurité	5.4	ASB1 & ASB3
Résistance au feu - Fumée de fuite	5.5	PASS
Résistance au feu - Stabilité mécanique	5.2	DH60 & DA
Résistance au feu - Intégrité	5.2	DH60 & DA

PASS; PND = Prestation Non Déterminée, NA = Non Applicable

