



Organisme Notifié N° 0370

# CERTIFICAT



No.

**0370-CPR-3418**

## 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**  
MODÈLE: **SMOKEFIX. SSB DH-60/DA-150**

Mis sur le marché par:

### BLUETEK

ZI NORD LES PINS  
37230 LUYNES (FRANCE)

Et fabriqué dans son site de production:

20/32300602

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 7 juin 2019 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 le 5 avril 2019. Ce certificat est confirmé le 19 juin 2020.

**Le suivi sera réalisé avant le 30 juin 2021**

Bellaterra, 19 juin 2020

  
Applus<sup>+</sup>  
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.*

*Vous pouvez vérifier la validité de ce certificat sur notre site web: <https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECIP/login>*



## 0370-CPR-3418

### PERFORMANCES CERTIFIEES

Caracteristiques essentielles	Chapitre et alinea dans cette norme Europeenne	Niveaux et/ou classes mandataires
Fiabilité opérationnelle	5.3	PASS
Réponse retardée	5.4	NA - SSB
Mesures de sécurité	5.4	NA - SSB
Résistance au feu - Fumée de fuite	5.5	PASS
Résistance au feu - Stabilité mécanique	5.2	DH60 & DA150
Résistance au feu - Intégrité	5.2	DH60 & DA150

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

### PRODUIT

- 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/m<sup>2</sup>, faite avec un chevauchement de joint vertical de 50 mm.
  - Procédé de liaison entre les sections: cousu par une double couture par des fils de fibre de verre avec de l'acier inconel.
  - Barrière de fumées statique
  - La perméabilité à la fumée de la barrière ne dépasse pas les 25 m<sup>3</sup>/h·m<sup>2</sup> de vitesse de fuite à température ambiante.
  - 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.
  - Il est permis l'augmentation de:
    - \*Hauteur totale de la barrière jusqu'à 10 m
  - Classification de température/ temps: DH60 et DA150.
- **SSB-DH60:**
- Textile fait par une couture avec chevauchement verticale de 50 millimètres.
  - Poids maximum de la barre du contreponds 2.55 kg/m (barrière du 10 m).
  - Calcul déviation des barrières de fumée fournis par le pétitionnaire:

$$d_c = 1,2 \frac{q_0 q_1 D_1^3}{3T_1(2M_\delta + M_c L_c)} = 0.65m$$

## 0370-CPR-3418

### ▪ SSB-DA150:

- Textile fait par double couture du 50 mm et chevauchement verticale de 60 millimètres.
- Poids maximum de la barre du contrepoids 2.11 kg/m (barrière du 10 m).
- Calcul déviation des barrières de fumée fournis par le pétitionnaire:

$$d_c = 1,2 \frac{q_b q D_1^3}{3T_1(2M_s + M_c L_c)} = 0.68 \text{ m}$$

Les données techniques complètes de la gamme certifiée **SMOKEFIX. SSB DH-60/DA-150** sont détaillées dans le dossier technique et dans le rapport de gamme n° 11/3594-2232 and 12/4726-430.