

**Certificat** de constance des performances du produit**0679-CPR-1251**

(Version originale en langue française)

Dans le cadre du règlement (UE) n°305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011, établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la Directive 89/106/CEE du Conseil, il a été établi que le(s) produit(s) de construction désigné(s) dans la page suivante, mis sur le marché de la zone économique européenne par :

**EMSEAL Joint Systems Ltd**25 bridle Lane Westborough  
MA 01581 – U.S.A.

et fabriqué(s) dans l'usine :

USINE 1

est (sont) soumi(s) par le fabricant à un contrôle de la production en usine ainsi qu'à des essais complémentaires sur des échantillons prélevés dans l'usine conformément au plan d'essais prescrit, et que le CSTB, organisme notifié, a réalisé l'évaluation de la performance du (des) produit(s) de construction, l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, et réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation continues du contrôle de la production en usine (système 1).

Ce certificat atteste la (les) performance(s) du (des) produit(s), relative(s) à la (aux) caractéristique(s) essentielle(s) choisie(s) par le fabricant, et que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification des constances de cette (ces) performance(s) décrites dans la spécification technique harmonisée de référence :

« Document Evaluation Européenne DEE 350141-00-1106 de septembre 2017 complété de l'Evaluation Technique Européenne ETE-17/0893 du 09 mai 2018 »

sont appliquées et que le(s) produit(s) satisfait(ont) à toutes les exigences prescrites.

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso la déclaration des performances du produit établie par le fabricant, ou son représentant désigné établi dans la zone économique européenne, et la spécification technique de référence.

Ce certificat est délivré pour la première fois le 12 octobre 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 comporte 2 pages.

La liste des certificats délivrés par le CSTB est tenue à jour au CSTB.

Délivré à Champs sur Marne, le 12 octobre 2018.

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

**EMSHIELD DFR – EMSHIELD WFR**

Produits de compartimentage et de calfeutrement au feu : joints d'étanchéité linéaires

Performance du produit de construction :

Spécification technique harmonisée		
Caractéristiques	Performance	Norme
Réaction au feu	Classe B -S2, d0	EN 13501-1
Résistance au feu DFR	<b>EI240 – H – M50 – M – W 12 à 100</b>	EN 13501-2
Résistance au feu WFR	<b>EI180 – H – M50 – M – W 12 à 100</b>	EN 13501-2
Perméabilité à l'eau	Pas de fuite constaté	EN 12155
Perméabilité à l'air	Pas de fuite constaté	EN 1026
Isolation acoustique aux bruits aériens	$R_{s,w} (C, C_{tr}) \geq 54 (-1; -3)$	EN 10140-2
Capacité de mouvement	100% (+/- 50%)	
Durabilité et aptitude à l'usage	Type X : pour les utilisations dans les conditions d'exposition aux intempéries	

Catégorie d'utilisation :  
Joint de calfeutrement

Conditions particulières pour l'utilisation du produit :  
Voir tableau 2 de l'ETE

**Certificate** of constancy of the performance of the product**0679-CPR-1251**

(English translation, the original version is in French)

In compliance with the Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, it has been stated that the construction products indicated in the following page, placed on the European economic area market by:

**EMSEAL Joint Systems Ltd**25 bridle Lane Westborough  
MA 01581 – U.S.A.

and produced in the factory:

PLANT 1

is (are) submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken of the factory in accordance with a prescribed test plan, and that the notified body - CSTB - has performed the assessment of the performance of the construction product(s), the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs the continuing surveillance, assessment and evaluation of the factory production control (system 1).

This certificate attests to the product(s) performance(s), relative to the essential characteristic(s) chosen by the manufacturer, and that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of this (these) performance(s) described in the harmonized reference technical specification:

« European Assessment Document EAD 350141-00-1106 of September 2017 supplemented by the European Technical Assessment ETA 17/0893 issued on 09 May 2018 »

are applied and that the product(s) fulfills (fulfill) all the prescribed requirements.

This certificate can only be used in conjunction with the declaration of performance of the product written by the manufacturer or his authorized representative established in the European economic area and with the technical specification in reference.

This certificate is first issued on 12 october 2018 and, except for withdrawal or suspension, remains valid as long as the conditions laid down in the corresponding technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

This certificate includes 2 pages.

The list of certificates issued by CSTB is kept up-to-date by the CSTB.

Issued in Champs sur Marne, on 12 october 2018.

For CSTB  
On behalf of the Technical Director

  
Yannick LEMOIGNE

**Certificate** of constancy of the performance of the product

**0679-CPR-1251**

**EMSHIELD DFR – EMSHIELD WFR**

Fire stopping and fire sealing products: linear joint and gap seals

Performance of the construction product:

Harmonized technical specification		
Essential Characteristics	Performance	Standard
Reaction to Fire:	Class B –S2, d0	EN 13501-1
Resistance to Fire DFR	<b>EI240 – H – M50 – M – W 12 à 100</b>	Class according to EN 13501-2
Resistance to Fire WFR	<b>EI180 – H – M50 – M – W 12 à 100</b>	Class according to EN 13501-2
Water permeability	No leakage was measured	EN 12155
Air permeability	No leakage was measured	EN 1026
Airborne sound insulation	$R_{s,w} (C, Ctr) \geq 54 (-1; -3)$	EN 10140-2
Movement Capability	100% (+/- 50%) of normal supplied size.	
Durability and serviceability	Type X : intended for use in conditions exposed to weathering.	

Use category:

Linear joint and gap seals

Particular conditions applicable to the use of the product:

See table 2 of ETA