CSTB
le futur en construction

ORGANISME NOTIFIE N°0679

Autorisé et notifié conformément à l'article 39 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

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 ÉTÉ 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.

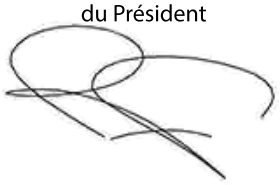
Ce certificat est délivré le 02 février 2023, il se substitue au certificat précédemment délivré le 12 octobre 2018 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de 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 02 février 2023.

Par délégation
du Président



Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

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

EMSHIELD DFR - EMSHIELD WFR

Description produit

Produit de compartimentage et de calfeutrement au feu : Joints d'étanchéité linéaires

Performance du produit de construction :

Spécification technique harmonisée		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme
Réaction au feu	Classe B - s2, d0	EN 13501-1
Résistance au feu en plancher ou en butée de plancher	Joints DFR voir ETE	EN 13501-2
Résistance au feu en murs	Joints WFR voir ETE	
Perméabilité à l'air	Selon la norme EN 1026 (test réalisé avec les autres composants listés dans le tableau en partie 1) Il n'a pas été constaté de fuite	
Perméabilité à l'eau	Selon la norme EN 12155 (test réalisé avec les autres composants listés dans le tableau en partie 1 de l'ETE) Il n'a pas été constaté de fuite	
Isolation acoustique aux bruits aériens	Selon la norme EN 10140-2 (test réalisé avec les autres composants listés dans le tableau en partie 1 de l'ETE) L'indice d'affaiblissement acoustique exprimé selon la norme EN ISO 717-1, est : Rs,w (C, Ctr) ≥ 54 (-1; -3) pour deux joints de longueur 1000mm et de largeur 100mm aboutés et testés avec les autres composants listés dans le tableau en partie 1 de l'ETE.	
Durabilité	Type X: pour les utilisations dans des conditions d'exposition aux intempéries	

Catégorie d'utilisation

Joint de calfeutrement

Conditions particulières pour l'utilisation du produit

Voir partie 2 de l'ETE

CSTB
le futur en construction

NOTIFIED BODY N°0679

Authorized and notified according to article 39 of Regulation (EU) N°305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products

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 harmonised 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
U.S.A.

and produced in the factory:

Usine 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 harmonised reference technical specification:

"European Assessment Document EAD 350141-00-1106 of September 2017 supplemented by the by the European Technical Assessment ETA 17/0893 issued 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 authorised representative established in the European economic area and with the technical specification in reference.

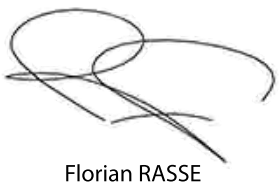
This certificate is issued on 02 February 2023, it replaces the certificate previously delivered on 12 October 2018 and, except for withdrawal or suspension, remains valid as long as the conditions laid down in the corresponding technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

This certificat comprises 2 pages.

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

Issued in Champs sur Marne, on 02 February 2023

For CSTB
On behalf of the President



Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

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

EMSHIELD DFR - EMSHIELD WFR

Description of the product

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:	Classe B - s2, d0	EN 13501-1
Resistance to fire in a floor or as horizontal wall joint abutting a floor	DFR joints See ETA	EN 13501-2
Resistance to fire in walls	WFR joints see ETA	
Air permeability	According to EN 1026 (tested with the other components listed in part 1 of the ETA) No leakage was measured	
Water permeability	According to EN 12155 (tested with the other components listed in part 1 of the ETA) No leakage was measured	
Airborne sound insulation	According to EN 10140-2 (tested with the other component listed in part 1 of the ETA) The airborne sound insulation, expressed in accordance with EN ISO 717-1, is : Rs,w (C, Ctr) ≥ 54 (-1; -3) for two seals of length 1000mm and width 100mm arranged side by side in the length and tested with the other components listed in part 1 of the ETA	
Durability	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 part 2 of ETA