

# DECLARATION DE PERFORMANCE

Conformément à ANNEXE III du règlement (EU) No. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

No. FF197-20150508

1. **Code d'identification du produit type:**  
FF197
2. **Usage(s) prévu(s):**  
Produits de calfeutrement et de Compartimentage au feu. Joint d'Etanchéité Linéaires
3. **Fabricant:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032  
NL-4241 WC Arkel
5. **Système(s) d'évaluation et de verification de la constance des performances:**  
Système 1
- 6b. **Document d'évaluation européen:** GATE 026-3  
**Evaluation technique européenne** ATE 15/0172  
**Organisme d'évaluation technique:** Warrington Certification Limited (UK)  
**Organisme(s) notifié(s):** 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Performance(s) déclarée(s):**

La mousse PU (Nullifire FF197); est prévue pour utilisation en joint de construction linéaire en sol et en mur; pour certaines applications, Nullifire FS711 peut être utilisé en recouvrement pour améliorer les performances.

Exigences fondamentales applicables aux ouvrages de construction	Performance
<b>Résistance mécanique et stabilité (1)</b>	
aucune	Non pertinent
<b>Sécurité en cas d'incendie (2)</b>	
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe E
Résistance au feu (EN 13501-2)	EN 1366-4; voir tableau de résistance au feu ci-dessous
<b>Hygiène, santé et environnement (3)</b>	
Perméabilité à l'air (EN 1026:2000)	PND
Perméabilité à l'eau (ETAG 026-3 Annexe C)	PND
Dégagement de substances dangereuses	Utiliser catégorie IA1, S/W3 Déclaration du fabricant
<b>Sécurité d'utilisation et accessibilité (4)</b>	
Résistance mécanique et stabilité (EOTA TR001:2003)	PND
Résistance à l'impact : mouvement (EOTA TR001:2003)	PND
Adhesion (EOTA TR001:2003)	PND
<b>Protection contre le bruit (5)</b>	
Isolation aux bruits aériens (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	PND
<b>Economie d'énergie et isolation thermique (6)</b>	

# DECLARATION DE PERFORMANCE

Conformément à ANNEXE III du règlement (EU) No. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



Exigences fondamentales applicables aux ouvrages de construction	Performance
Propriétés thermiques (EN 12664, EN 12667 or EN 12939)	PND
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572 / EN 12086)	PND
<b>Aspects généraux de l'aptitude à l'utilisation</b>	
Durabilité et entretien (EOTA TR 024:2009)	Y <sup>2</sup>
<b>Utilisation durable des ressources naturelles (7)</b>	
Utilisation durable des ressources naturelles	PND

PND = performance non déterminée

## Résistance au feu (EN 13501-2)

Construction	Support	Profondeur mousse	revêtement <sup>1</sup>	Classification
Sol rigide (horizontal)	Béton cellulaire	150 mm	Non	EI90 – H – X – F – W 00-30
Sol rigide (horizontal)	Béton cellulaire	150 mm	Oui	EI60 – H – X – F – W 00-40
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire	150 mm	Non	EI90 – V – X – F – W 00-30
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire	150 mm	Non	EI60 – V – X – F – W 31-40
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire	150 mm	Oui	EI240 – V – X – F – W 00-20
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire	100 mm	Non	EI45 – V – X – F – W 00-30
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire	100 mm	Oui	EI180 – V – X – F – W 00-05
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire / bois tendre	150 mm	Non	EI180 – V – X – F – W 00-10
Mur rigide (vertical)	Béton cellulaire / bois tendre	150 mm	Oui <sup>2)</sup>	EI180 – V – X – F – W 00-30

<sup>1)</sup> recouvert avec 1mm de Nullifire FS711 sur chaque face

<sup>2)</sup> recouvert avec du bois tendre de section largeur 50mm X épaisseur 15mm sur chaque face

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

à Arkel le.....

### Annexe:

Conformément à l'article 6 (5) du règlement (UE) N° 305/2011, une Fiche de Données de Sécurité selon (EU) No. 1907/2006 (REACH), Annexe II, est disponible sur le site internet en complément de cette Déclaration de Performances.

# DECLARATION DE PERFORMANCE

Conformément à ANNEXE III du règlement (EU) No. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel

15

FF197-20150508  
illbruck.com/fr FR/DoP

ATE 15/0172

ETAG 26 – 1 and 3

1121-RPC-JA5067

Produits de calfeutrement et de Compartimentage au feu

Joint d'Étanchéité Linéaires

FF197 peut être utilisé combiné avec Nullifire FS711

<b>Exigences fondamentales applicables aux ouvrages de construction</b>	<b>Performance</b>
<b>Résistance mécanique et stabilité (1)</b>	
Aucune	Non pertinent
<b>Sécurité en cas d'incendie (2)</b>	
Réaction au feu	Classe E
Résistance au feu	EN 1366-4; voir DoP
<b>Hygiène, santé et environnement (3)</b>	
Perméabilité à l'air	PND
Perméabilité à l'eau	PND
Dégagement de substances dangereuses	Utiliser catégorie IA1, S/W3 Déclaration du fabricant
<b>Sécurité d'utilisation et accessibilité (4)</b>	
Résistance mécanique et stabilité	PND
Résistance à l'impact : mouvement	PND
Adhesion	PND
<b>Protection contre le bruit (5)</b>	
Isolation aux bruits aériens	PND
<b>Economie d'énergie et isolation thermique (6)</b>	
Propriétés thermiques	PND
Perméabilité à la vapeur d'eau	PND
<b>Aspects généraux de l'aptitude à l'utilisation</b>	
Durabilité et entretien	Y <sup>2</sup>
<b>Utilisation durable des ressources naturelles (7)</b>	
Utilisation durable des ressources naturelles	PND