

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
Résistance mécanique et stabilité (1)	
aucune	Non pertinent
Sécurité en cas d'incendie (2)	
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
Hygiène, santé et environnement (3)	
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
Sécurité d'utilisation et accessibilité (4)	
Résistance mécanique et stabilité (EOTA TR001:2003)	PND
Résistance à l'impact : mouvement (EOTA TR001:2003)	PND
Adhesion (EOTA TR001:2003)	PND
Protection contre le bruit (5)	
Isolation aux bruits aériens (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	PND
Economie d'énergie et isolation thermique (6)	

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
Aspects généraux de l'aptitude à l'utilisation	
Durabilité et entretien (EOTA TR 024:2009)	Y ²
Utilisation durable des ressources naturelles (7)	
Utilisation durable des ressources naturelles	PND

PND = performance non déterminée

Résistance au feu (EN 13501-2)

Construction	Support	Profondeur mousse	revêtement ¹	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 ²⁾	EI180 – V – X – F – W 00-30

¹⁾ recouvert avec 1mm de Nullifire FS711 sur chaque face

²⁾ 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

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