

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

No. FF197-20150508

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:**
FF197
- 2. Avsedd användning/avsedda användningar:**
Brandavskiljande och brandtätande produkter; För brandcellsindelning och/ eller brandskydd eller brandpåverkan.
- 3. Tillverkare**
tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032
NL-4241 WC Arkel
- 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
System 1
- 6b. Europeiskt bedömningsdokument:** ETAG 026-3
Europeisk teknisk bedömning: ETA 15/0172
Tekniskt bedömningsorgan: Warrington Certification Limited (UK)
Anmält/anmälda organ: 1121; Warrington Certification Limited (UK)
- 7. Angiven prestanda**

PU-skum (Nullifire FF197); avsedd användning i linjär fogtätning i golv- och väggkonstruktioner; för vissa tillämpningar kan FS711 användas som beläggning för att förbättra prestanda.

GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR BYGGNADSVÄRK	Prestanda
Bärförmåga, stadga och beständighet	
Ingen	Ej lämpligt
Säkerhet vid brand	
Brandklass (EN 13501-1)	Klass E
Brandmotstånd (EN 13501-2)	EN 1366-4; se tabell "brandmotstånd" nedan
Hygien, hälsa och miljö	
Luftgenomsläpplighet (EN 1026:2000)	NPD
Vattenpermeabilitet (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Frigörande av farliga ämnen	Använd kategori IA1, S/W3 Försäkran om tillverkare
Säkerhet och tillgänglighet vid användning	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (EOTA TR001:2003)	NPD
Motstånd mot påverkan och rörelse (EOTA TR001:2003)	NPD
Vidhäftning (EOTA TR001:2003)	NPD
Bullerskydd	
Luftljudsisolering (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Energihushållning och värmeisolering	
Termiska egenskaper (EN12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR BYGGNADSVÄRK	Prestanda
Vattenpermeabilitet (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning	
Hållbarhet och servicevänlighet (EOTA TR 024:2009)	Y ²
Hållbar användning av naturresurser	
Hållbar användning av naturresurser	NPD

NPD = No Performance Determined= Ingen prestanda fastställd

Brandmotstånd (EN 13501-2)

Konstruktion	Substrat	Skum/fog tjocklek	Beläggning ¹⁾	Klassificering
Massiva golv (horisontella)	Lättbetong	150 mm	Nej	EI90 – H – X – F – W 00-30
Massiva golv (horisontella)	Lättbetong	150 mm	Ja	EI60 – H – X – F – W 00-40
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong	150 mm	Nej	EI90 – V – X – F – W 00-30
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong	150 mm	Nej	EI60 – V – X – F – W 31-40
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong	150 mm	Ja	EI240 – V – X – F – W 00-20
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong	100 mm	Nej	EI45 – V – X – F – W 00-30
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong	100 mm	Ja	EI180 – V – X – F – W 00-05
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong / trä	150 mm	Nej	EI180 – V – X – F – W 00-10
Massiva väggar (vertikala)	Lättbetong / trä	150 mm	Ja ²⁾	EI180 – V – X – F – W 00-30

¹⁾ Täckt med 1 mm Nullifire FS711 på båda sidor

²⁾ Täckt med träfoder (fur) på båda sidor 50 mm breda x 15 mm tjocka

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

Arkel den Augusti 2015




Bilaga: Ett säkerhetsdatablad som uppfyller kraven i bilaga II till förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH) finns i enlighet med artikel 6.5 i förordning (EU) nr 305/2011 på webbsidan som stöd till denna prestandadeklaration.

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

 1121	
tremco illbruck Productie B.V. Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel 15 FF197-20150508 Nullifire.eu/FF197	
ETA 15/0172 ETAG 26 – 1 and 3 1121-CPR-JA5067 Brandavskiljande och brandtätande produkt för linjära fogar och öppningar <i>FF197 kan användas i combination med Nullifire FS711</i>	
Grundläggande krav för byggmadsverk	Prestanda
Bärförmåga, stadga och beständighet	
Ingen	Inte relevant
Säkerhet vid brand	
Reaktion vid brand	Klass E
Motstånd vid brand	EN 1366-4; se DoP
Hygien, hälsa och miljö	
Luftgenomsläpplighet	NPD
Vattenpermeabilitet	NPD
Frigörande av farliga ämnen	Använd Katagori IA1, SW3 Försäkran om tillverkare
Säkerhet och tillgänglighet vid användning	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet	NPD
Motstånd mot påverkan och rörelse	NPD
Vidhäftning	NPD
Bullerskydd	
Luftljudisolering	NPD
Energihushållning och värmeisolering	
Termiska egenskaper	NPD
Vattenångpermeabilitet	NPD
Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning	
Hållbarhet och servicevänlighet	Y ²
Hållbar användning av naturresurser	
Hållbar användning av naturresurser	NPD