

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

Nullifire
Smart Protection



No. FF197-20150508

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

FF197

2. Käyttötarkoitus:

Palokatko- ja tiivistystuote; Palosuojaukseen.

3. Valmistaja:

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

5. Varmennusjärjestelmä (AVCP):

Järjestelmä 1

6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: ETAG 026-3

Eurooppalainen tekninen arviointi: ETA 15/0172

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: Warrington Certification Limited (UK)

Ilmoituksen suorittanut: 1121; Warrington Certification Limited (UK)

7. Ilmoitetut suoritustasot

PU-Vaaho (Nullifire FF197); käyttötarkoitus lineaariset saumat lattia- ja seinärakenteissa ja läpivientitiivistykset; Joissain tapauksissa voidaan käyttää Nullifire FS701 massaa parantamaan paloluokitusta.

Perusominaisuudet	Suoritustaso
Mekaaninen kestävyys (VM 1)	
Ei	Ei oleellinen
Paloturvallisuus palotilanteessa (VM 2)	
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	Luokka E
Palonkestävyys (EN 13501-2)	EN 1366-4
Hygienia, terveys ja ympäristö (VM 3)	
Ilman läpäisevyys (EN 1026:2000)	NPD
Veden läpäisevyys (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Vaaralliset aineet	Käyttöluokka IA1, S/W3 Valmistajan ilmoittama
Käyttöturvallisuus (VM 4)	
Mekaaninen kestävyys (EOTA TR001:2003)	NPD
Puristus- ja vetolujuus (EOTA TR001:2003)	NPD
Liimautuvuus (EOTA TR001:2003)	NPD
Äänieristys (VM 5)	
Ilma- äänieristyskyky (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Energian ja lämmön johtavuus (VM 6)	
Lämmön johtavuus (EN 12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

Nullifire
Smart Protection



Perusominaisuudet	Suoritustaso
Vesihöyryn pitävyys (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Yleiset käyttöön tarkoitetus asiat	
Kestävyys ja huollettavuus (EOTA TR 024:2009)	Y ²
Käytettävyys luonnonvarat huomioon ottaen (VM 7)	
Käytettävyys luonnonvarat huomioon ottaen	NPD

VM = Vähimmäisvaatimukset

NPD = Suoritustasoa ei määritetty

Palonkestävyys (EN 13501-2)

Rakenne	Materiaali	Vaahdon syvyys	Pinnoitus ¹⁾	Luokitus
Kantava lattia	Betoni	150 mm	Ei	EI90 – H – X – F – W 00-30
Kantava lattia	Betoni	150 mm	Kyllä	EI60 – H – X – F – W 00-40
Kantava seinä	Betoni	150 mm	Ei	EI90 – V – X – F – W 00-30
Kantava seinä	Betoni	150 mm	Ei	EI60 – V – X – F – W 31-40
Kantava seinä	Betoni	150 mm	Kyllä	EI240 – V – X – F – W 00-20
Kantava seinä	Betoni	100 mm	Ei	EI45 – V – X – F – W 00-30
Kantava seinä	Betoni	100 mm	Kyllä	EI180 – V – X – F – W 00-05
Kantava seinä	Betoni / Puu	150 mm	Ei	EI180 – V – X – F – W 00-10
Kantava seinä	Betoni / Puu	150 mm	Kyllä ²⁾	EI180 – V – X – F – W 00-30

¹⁾ Pinnoitettu 1 mm Nullifire FS711 kahdelta puolelta

²⁾ Listoitettu kahdelta puolelta 50 mm leveä x 15 mm paksu lista

Tuotteen suoritustaso on yhdenmukainen ilmoitettujen arvojen kanssa. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N: o 305/2011 mukaan, valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

Arkel, 8. Toukokuuta, 2015

Liite:

Artiklan 6 (5) Asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaan käyttöturvallisuustiedote (EU) No. 1907/2006 (REACH) liite II, joka tukee tätä suoritustasoilmoitusta, on saatavilla verkkosivuilla.

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) No. 305/2011, Liitteen III mukaan

Nullifire
Smart Protection

CE

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

Palokatko- ja tiivistemassa, lineaariset saumat ja aukot

FF197 voidaan käyttää yhdessä Nullifire FS711

Perusominaisuudet	Suoritustaso
Mekaaninen kestävyys (VM 1)	
EI	Ei oleellinen
Paloturvallisuus palotilanteessa (VM 2)	
Palokäyttäytyminen	Luokka E
Palonkestävyys	EN 1366-4; see DoP
Hygienia, terveys ja ympäristö (VM 3)	
Ilman läpäisevyys	NPD
Veden läpäisevyys	NPD
Vaaralliset aineet	Käyttöluokka IA1, S/W3 Valmistajan ilmoittama
Käyttöturvallisuus (VM 4)	
Mekaaninen kestävyys	NPD
Puristus- ja vetolujuus	NPD
Liimautuvuus	NPD
Äänieristys (VM 5)	
Ilma- äänieristyskyky	NPD
Energian ja lämmön johtavuus (VM 6)	
Lämmön johtavuus	NPD
Vesihöyryn pitävyys	NPD
Yleiset käyttöön tarkoitetut asiat	
Kestävyys ja huollettavuus	Y ²
Käytettävyyden luonnonvarat huomioon ottaen (VM 7)	
Käytettävyyden luonnonvarat huomioon ottaen	NPD