

Číslo. FS705-20160216

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
FS705

2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Systém těsnění prostupů požární stěnou je určený pro zachování požární dělicí funkce stěny nebo stropu s požadovanou požární odolností konstrukce, v místě spáry nebo prostupu.

3. **Výrobce:**
tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032
NL-4241 WC Arkel

5. **Systém/systémy POSV:**
Systém 1

6a. **Harmonizovaná norma:-**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty :-

6b. **Evropský dokument pro posuzování:** ETAG 026-3
Evropské technické posouzení: ETA 14/0111 z 8.4.2015
Subjekt pro technické posuzování: Warrington Certification Limited (UK)
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Warrington Certification Limited (UK)

7. **Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti**

Základní požadavky	Vlastnost
Mechanická odolnost a stabilita	
Není	Není relevantní
Požární bezpečnost	
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída F
Požární odolnost (EN 13501-2)	EN 1366-3; viz následující následující tabulky
Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	
Průvzdušnost (EN 1026:2000) (EN 1314-1)	Viz ETA 14/0111 čl. 3.3
Vodotěsnost (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Nebezpečné látky	Viz ETA 14/0111 čl. 3.5
Bezpečnost a přístupnost při užívání	
Mechanická odolnost a stabilita (EOTA TR001:2003)	NPD
Odolnost proti nárazu/pohybu (EOTA TR001:2003)	NPD
Přilnavost (EOTA TR001:2003)	NPD
Ochrana proti hluku	
Vzduchová neprůzvučnost (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Úspora energie a tepla	
Tepelné vlastnosti (EN 12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD
Propustnost vodních par (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Obecné aspekty týkající se vhodnosti pro použití	
Trvanlivost a údržba (EOTA TR 024:2009)	Z ₁

NPD= žádná stanovená vlastnost

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost dle EN 13501-2

Těsnění prostupu plastových potrubí bez izolace lehkou a tuhou stěnou min. tl. 120 mm			
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na obou stranách prostupu)	Podkladní materiál	Klasifikace
PVC trubky Ø 40 mm, tl. stěny 1,9 – 3 mm	10 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 U/C
PVC trubky Ø 125 mm, tl. stěny 4,8 – 7,4 mm.	16 mm mezikruží x 25 mm hloubka	tl. 30 mm, $\rho=80 \text{ kg/m}^3$	EI 120 U/C
HDPE trubky Ø 63 mm, tl. stěny 7,2 mm. Kabely až do Ø 21 mm	300 mm šířka x 100 mm výška x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 U/C
HDPE trubky Ø 90 mm, tl. stěny 9,2 mm.	12,5 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 U/C
ABS trubky Ø 90 mm, tl. stěny 6 mm.	12,5 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 U/C

Těsnění prostupu kovových potrubí s izolací lehkou a tuhou stěnou min. tl. 120 mm			
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na obou stranách prostupu)	Podkladní materiál	Klasifikace
Měděné/ocelové trubky Ø 60 mm, tl. stěny 0,8 – 14,2 mm. Izolace armaflex AF (CS) v celé šířce prostupu, tl. 32 mm	20 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	E 120 U/C EI 90 U/C
Měděné/ocelové trubky Ø 15 mm, tl. stěny 0,8 – 7 mm. Izolace armaflex AF (CS) v celé šířce prostupu, tl. 13 mm	15 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 U/C

Těsnění prostupu plastových potrubí s izolací lehkou a tuhou stěnou min. tl. 100 mm			
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na obou stranách prostupu)	Podkladní materiál	Klasifikace
PVC trubky Ø 40 mm, tl. stěny 1,9 mm	20 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	EI 120 C/U
PVC trubky Ø 125 mm, tl. stěny 9,2 mm.			EI 60 C/U
ABS trubky Ø 40 mm, tl. stěny 1,9 mm.			EI 120 C/U
HDPE trubky Ø 40 mm, tl. stěny 2 mm.			EI 120 C/U

Těsnění prostupu kovových potrubí s izolací lehkou a tuhou stěnou min. tl. 100 mm			
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na obou stranách prostupu)	Podkladní materiál	Klasifikace
Měděné/ocelové trubky Ø 40 mm, tl. stěny 1,5 – 14,2 mm. Izolace Armaflex AF (CS) prodlouženým na 650 mm, tl. 32 mm	20 mm mezikruží x 25 mm hloubka	Bez podkladního materiálu	E 120 C/U EI 30 C/U
Měděné/ocelové trubky Ø 40 - 159 mm, tl. stěny 2 – 14,2 mm. Izolace armaflex AF (CS) prodlouženým na 650 mm, tl. 32 mm			E 120 C/U EI 30 C/U
Měděné/ocelové trubky Ø 159 mm, tl. stěny 2 – 14,2 mm. Izolace tl. 30 mm, $\rho = 80 \text{ kg/m}^3$ „Pipelane“ SGR trubka ze skelné vaty prodloužená na 650 mm			E 120 C/U EI 30 C/U

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Těsnění prostupu elektrických kabelů tuhou podlahou min. tl. 150 mm				
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na horní straně prostupu)	Velikost otvoru	Podkladní materiál	Klasifikace
Elektrický kabel Ø 0-21 mm	Tloušťka 25 mm	Max. 200x200 mm Min. 50x50 mm	100 mm tloušťka kamenná vlna $\rho=45 \text{ kg/m}^3$	E 180 EI 20
Elektrický kabel Ø 22-80 mm				E 120 EI 20
Elektrický kabel bez opláštění Ø 0-24 mm				E 180 EI 15
Telekomunikační kabel od Ø 21 mm, svazek do průměru 100 mm				E 180 EI 20

Těsnění prostupu měděných/ocelových trubek tuhou podlahou min. tl. 150 mm				
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na horní straně prostupu)	Velikost otvoru	Podkladní materiál	Klasifikace
Měděné/ocelové trubky Ø 41 – 159 mm s tl. stěny 2,5 – 14,2 mm, izolace 16-32 mm Armaflex	Tloušťka 25 mm	Kruhový 20 mm	100 mm tloušťka kamenná vlna $\rho=45 \text{ kg/m}^3$	EI 20 U/C

Těsnění prostupu platových trubek tuhou podlahou min. tl. 150 mm				
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na horní straně prostupu)	Velikost otvoru	Podkladní materiál	Klasifikace
PP trubka Ø 110 mm, s tl. stěny 3,7 mm	Tloušťka 25 mm	Kruhový 20 mm	100 mm tloušťka kamenná vlna $\rho=45 \text{ kg/m}^3$	EI 30 U/C
PP trubka Ø 110 mm, s tl. stěny 10,7 mm				EI 120 U/C
PP trubka Ø 50 mm, s tl. stěny 2,1 mm				EI 240 U/C

Těsnění prostupu platových trubek tuhou podlahou min. tl. 150 mm				
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na horní straně prostupu)	Velikost otvoru	Podkladní materiál	Klasifikace
PP trubka Ø 40 mm, s tl. stěny 4,1 mm	Tloušťka 25 mm	Kruhový 20 mm	100 mm tloušťka kamenná vlna $\rho=45 \text{ kg/m}^3$	EI 240 U/C
PP trubka Ø 125 mm, s tl. stěny 7,6 mm				EI 60 U/C
PP trubka Ø 125 mm, s tl. stěny 11,4 mm				EI 90 U/C

Těsnění prostupu platových trubek tuhou podlahou min. tl. 150 mm				
Specifikace těsnění prostupu	Těsnění (umístěné na horní straně prostupu)	Velikost otvoru	Podkladní materiál	Klasifikace
PVC trubka Ø 40 mm, s tl. stěny 2 mm	Tloušťka 25 mm	Kruhový 20 mm	100 mm tloušťka kamenná vlna $\rho=45 \text{ kg/m}^3$	EI 240 U/C
PVC trubka Ø 114 mm, s tl. stěny 3,6 mm				E 90 U/C EI 45 U/C
PVC trubka Ø 114 mm, s tl. stěny 8,1 mm				EI 120 U/C

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

V Arkelu dne 15. dubna 2016

Annex:

Podle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 a podle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) příloha II, je k dispozici na internetových stránkách bezpečnostní list na podporu tohoto prohlášení o vlastnostech.