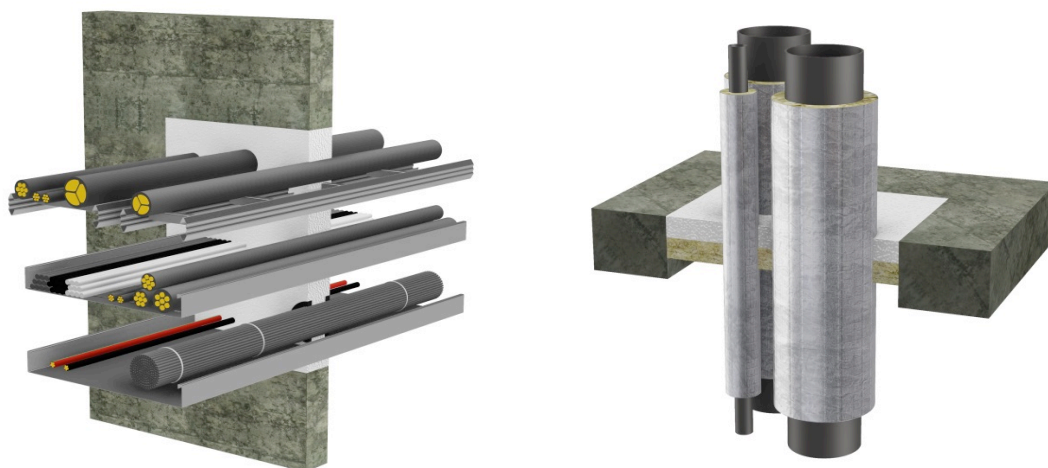


TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Väljaandmise kuupäev: 25.05.2015

FIRESAFE GPG MORTAR, Fire Stopping System.

GPG hermeetikut kasutatakse monteeritud ja betoonseintes ja -põrandates läbiviikude tuletõkkehendina.



Käesolev toimivusdeklaratsioon on kooskõlas EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUSEGA (EL) NR 305/2011 9. märtsist 2011 (CPR) ja tehnilise kirjeldusega ETA 15-0026

Koostanud	Pål Paulsen
Vastutusala	Tuletehnik konsultant, FIRESAFE AS
Üle vaadanud	Atle Killerud
Ametikoht	Tehniline juht, FIRESAFE AS
Kinnitanud	Morten Chr. Ameln
Ametikoht	Tegevdirektor, FIRESAFE AS
Tootja	Firesafe AS, PO Box 6411 – Etterstad, N-0605 OSLO
Väljaandmise kuupäev:	25. mai 2015
Väljaande number	1

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Kooskõlas EL määruse nr 305/2011 (ehitustoodete määrus) lisaga III
FIRESAFE GPG-MORTAR
DoP nr: FIR/PP/GPG-25-05-2015 – WM 15/0026

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

FIRESAFE GPG-MORTAR, Fire Stopping System

2. Tüüp. Ehitustoote tüübi, partii või seeria number vm artikli 11(4) kohane eristamist võimaldav tunnus:

**FIRESAFE GPG MORTAR on saadaval 25 või 15 liitristes kottides ja 20, 10 või 5 liitristes plastämbrites.
Paneelid 30 x 600 x 800 mm, plokid 40 x 80 x 200 mm. Partiinumber igal tootel.**

3. Kohaldatava ühtlustatud tehnilise spetsifikatsiooni alusel ehitusmaterjalile tootja poolt ette nähtud kasutus või kasutused:

Tuletõkkeseinte ja põrandate läbiviigutihendid	Kaablid, torud, vuugid ja tühjad läbiviigud	Rakendusala peab olema kooskõlas määrusega ETA-15/0026
---	--	---

4. Artikli 11(5) kohane tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Firesafe AS
Robsrudskogen 15, NO-1470 Lørenskog
PO Box 6411 Etterstad, NO-0605 OSLO
Telefon +47 09 110
www.firesafe.no

5. Kui on kohaldatav, siis punktis 12(2) sätestatud ülesandeid hõlmavate volitustega esindaja nimi ja aadress:

Ei kohaldata

6. Ehitustoodete direktiivi lisa V kehtestatud ehitustoote nõuetele vastavuse hindamise ja tõendamise süsteem või süsteemid:

Tootmisohje süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei kohaldata

8. Kui toimivusdeklaratsioon hõlmab ehitustoodet, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang:

Tehniline hindamisasutus (TAB) SINTEF Building and Infrastructure P.O. Box 124 Blindern, NO-0314 OSLO on määruse ETAG 026 osa 1 ja 2 alusel välja andnud mõrdi FIRESAFE GPG-MORTAR kohta Euroopa Tehnilise hinnangu (ETA-15/0026).


Teavitatud asutus SP Technical Research Institute of Sweden on teostanud tootmishase esmase hindamise. Teavitatud asutus SINTEF Building and Infrastructure teostab korrapäraselt tootmisohje süsteemi 1 alusel tehase tootmise järelevalvet, hindamist ja tõendamist ja on väljastanud toimivuse püsivuse sertifikaadi nr 1071-CPR-7002.

9. Deklareeritud toimivus

Toote omadused	Katsemeetod	Deklareeritud toimivus	Tehniline spetsifikatsioon
Tuletundlikkus ETA punkti 3.1 alusel	Klassi määramise katsetus kooskõlas standardiga EN 13501-2:2007 +A1:2009	Klass A1	ETA 15-0026
Läbiviigutihendite tulepüsivus ETA punkti 3.2 alusel	Katsetatud kooskõlas standardiga EN 1366-3:2009. Klass määratud kooskõlas standardiga EN 13501-2:2007 +A1:2009	≤ EI 120	
Õhuläbilaskvus ETA punkti 3.4 alusel	EN 1026	Tardunud toode on õhutihe	
Veeläbilaskvus ETA punkti 3.5 alusel		Toimivus määramata	
Ohtlike ainete eraldumine ETA punkti 3.3 alusel	EMICODE ja ISO 16000	Deklaratsioon on koostatud	
Mehaaniline vastupidavus ja püsivus ning vastupidavus löögile/liikumisele. ETA punktid 3.6 ja 3.7	ETAG 026-2, punkt 2.4.7 EOTA TR 001, veebruar 2003	Tsooni tüüp I kuni IV I kooskõlas EOTA TR 001	
Nakkuvus ETA punkti 3.8 alusel	ETAG 026-2, punkt 2.4.7	Tõendatud	
Õhumüra summutus ETA punkti 3.9 alusel	EN ISO 10140 (EN ISO 140-3) ja EN ISO 717-1. Katsekehad kinnitati seinavasse mõõtmega 1500 x 1200 mm kiiludega ja tihendati pahteldusseguga	30 mm – 34 dB 50 mm – 37 dB 100 mm – 42 dB	
Soojustusomadused ETA punkti 3.10 alusel	EN 12664/EN 12667 Soojusjuhtivus. Soojustakistus, λ [W/(m·K)]	Tihedus 753,1: takistus, λ [W/(m·K)]. 0,1230. Tihedus 875,3: takistus, λ [W/(m·K)]. 0,1412	
Veeauru läbilaskvus ETA punkti 3.11 alusel	Katsetatud kooskõlas NS-EN ISO 12572	S _d -väärtus = 0,068 m	
Vastupidavus, töödeldavus ETA punkti 3.12 alusel	<i>Survetugevus 24 h ja täieliku kuivamise järel (pärast püsiva massini kuivamist temperatuuril 30...35 °C)</i> ETAG 026 osa 2 lisa B, B.5.1.2 – katsemeetod EN 1015-11	Kasutuskategooria Z ₂ kooskõlas ETAG 026-2	

10. Punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

11. Tootja eest ja nimel allkirjastanud

		
---	---	---

Hr Pål Paulsen
Tuletehnika konsultant

Hr Atle Killerud
Tehniline juht

Hr Morten Ameln
Peadirektor

Oslo, 25.05.2015