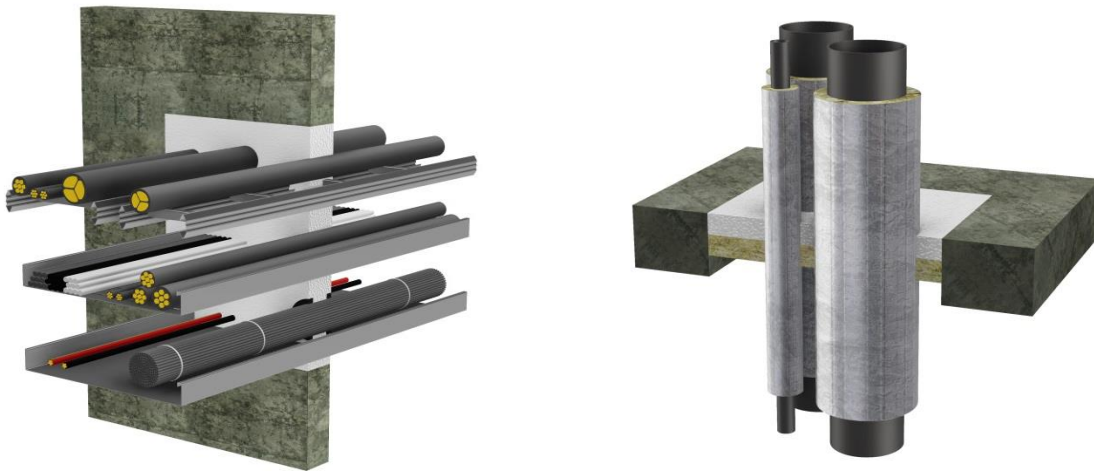


# YTELSESERKLÆRING (DoP)

Utgivelsesdato: 25.05.2015

## FIRESAFE GPG MORTAR, Fire stopping System.

FIRESAFE GPG Mortar er en støpbar tettemasse som benyttes som branntetting av installasjonsgjennomføringer i gipsplatevegger, og i vegger og dekker av murte/støpte konstruksjoner.



Denne ytelseserklæring er i henhold til Forordning (EU) nr 305/2011 fra Europaparlamentet og Rådet av 9. mars 2011 (CPR), og tekniske spesifikasjoner etter: ETA 15/0026

<b>Utarbeidet av:</b>	Pål Paulsen
<b>Stilling:</b>	Brannteknisk konsulent, FIRESAFE AS
<b>Kontrollert av:</b>	Atle Killerud
<b>Stilling:</b>	Teknisk sjef, FIRESAFE AS
<b>Verifisert av:</b>	Morten Chr. Ameln
<b>Stilling:</b>	Administrerende direktør, FIRESAFE AS
<b>Produsent:</b>	Firesafe AS, Postboks 6411 – Etterstad, N-0605 OSLO
<b>Utarbeidet:</b>	25. mai 2015
<b>Utgivelsesnummer:</b>	1

## YTELSESERKLÆRING

I henhold til; *Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Products Regulation)*

### FIRESAFE GPG-MORTAR DoP No. FIR/PP/GPG-25-05-2015 – WM 15/0026

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**FIRESAFE GPG-MORTAR, Fire Stopping System**

2. Type- parti eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4):

**FIRESAFE GPG MORTAR leveres i sekker av 25 eller 15 liter, og i spann av 20, 10 eller 5 liter. Plater på 30x600x800 mm og stein/Brick på 40x80x200 mm. Batchnummer på hvert produkt.**

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

<p><b>Branntetting av installasjonsgjennomføringer i brannskillende konstruksjoner, vegger og dekker</b></p>	<p><b>Kabler, rør, fuger og tomme utsparinger</b></p>	<p><b>Montering skal samsvare med innholdet i ETA-15/0026</b></p>
--	---	---

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):

**Firesafe AS**  
**Robsrudskogen 15, 1470 Lørenskog**  
**Postboks 6411 Etterstad, 0605 OSLO**  
**Telefon: +47 09110**  
[www.firesafe.no](http://www.firesafe.no)

5. Om relevant, navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12(2):

**Ikke relevant**

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

**AVCP System 1**

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

**Ikke relevant**

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en Europeisk Teknisk Vurdering:

**FIRESAFE GPG-MORTAR er vurdert etter European Technical Assessment (ETA-15/0026) av "Technical Assessment Body" (TAB) SINTEF Building and Infrastructure Postboks 124 - Blindern, 0314 OSLO med bakgrunn i ETAG 026-del 1 and 2.**

**"Notified Body", SP Technical Research Institute, Sverige, har gjennomført inspeksjon av produksjonen.**

**"Notified Body", SINTEF Building and Infrastructure, gjennomfører kontinuerlig overvåking, vurderinger og godkjenning av produksjonen på en årlig ordning etter AVCP-system 1 og utsteder deretter «Certificate of Constancy of performance: no 1071-CPR-7002».**

**9. Angitt ytelse:**

Produktegenskaper	Testmetode	Oppgitt ytelse	Teknisk Spesifikasjon
Egenskap ved brannpåvirkning. ETA Paragraf No 3.1	Klassifisert testing i henhold til EN 13501-2:2007 +A1:2009.	Klasse A1	<b>ETA 15/0026</b>
Brannmotstand for gjennomføringstettingen ETA Paragraf No 3.2	Testet i henhold til EN 1366-3:2009. Klassifisert i samsvar med EN 13501-2:2007 +A1:2009	≤ EI 120	
Lufttetthet. ETA Paragraf No 3.4	EN 1026	Det herdede produktet er lufttett	
Vanntetthet. ETA Paragraf No 3.5	ETAG 026-2, paragraf 2.4.4	NPD =Ingen ytelse bestemt	
Avgivelse av farlige stoffer. ETA Paragraf No 3.3	EMICODE og ISO 16000	Klassifiseringen er komplett	
Mekanisk styrke og stabilitet. Motstand mot støt / bevegelse. ETA Paragraf No 3.6 og No 3.7	ETAG 026-2, paragraf 2.4.7 EOTA TR 001, Februar 2003	Soner type I til IV i henhold til EOTA TR 001	
Vedheft. ETA Paragraf No 3.8	ETAG 026-2, paragraf 2.4.7	Verifisert	
Luftlydisolasjon. ETA Paragraf No 3.9	EN ISO 10140 (EN ISO 140-3) Og EN ISO 717-1. Prøvestykkene ble montert i en veggåpning med størrelse 1500x1200 mm ved hjelp av kiler og forseglet ved hjelp av fugemasse.	30mm. 34 (db) 50mm. 37 (db) 100mm. 42 (db)	
Termiske egenskaper ETA Paragraf No 3.10	EN 12664 / EN 12667 varmeledningsevne. Termisk varmemotstand, λ [W / mK].	Densitet 753.1: Varmemotstand, λ [W/mK].0.1230. Densitet 875.3: Varmemotstand, λ W/mK].0.1412.	
Vanddampmotstand ETA Paragraf No 3.11	Testet i henhold til NS-EN ISO 12572	S <sub>d</sub> -verdi: 0.068 m.	
Bestandighet, funksjonsbevaring ( evt. pålitelighet ) ETA Paragraf No 3.12	<i>Tykkstyrke etter fullstendig neddykking i vann, og etter fullstendig tørking til konstant vekt 24 timer ved (30°C-35°C)</i> ETAG 026 Part 2 Annex B, B.5.1.2 – Testmetode EN 1015-11	Bruk kategorien Z <sub>2</sub> i henhold til ETAG 026-2	

10. Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med den erklærte ytelsen i punkt 9.  
Denne erklæring av ytelsen er gitt under ansvaret til produsenten i punkt 4.

11. Signert av, og på vegne av produsenten av:

		
---	---	---

Pål Paulsen  
Brannteknisk konsulent

Atle Killerud  
Teknisk sjef

Morten Ameln  
Administrerende direktør

Oslo, 25.05.2015