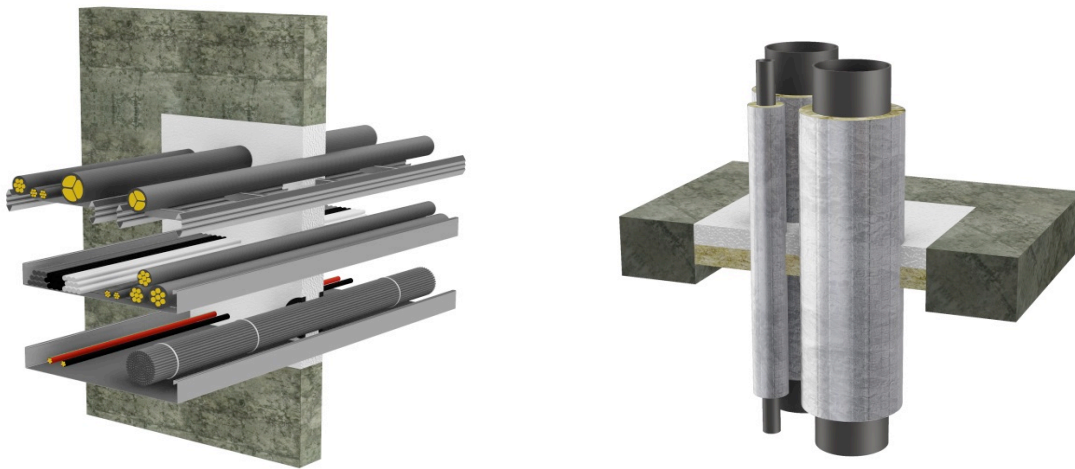


# SUORITUSTASOILMOITUS

Julkaistu: 25.5.2015

## FIRESAFE GPG -LAASTI, palokatkojärjestelmä.

GPG-tiivistelaastia käytetään palotiivisteinä joustavissa ja betonista valmistetuissa seinä- ja lattiarakenteissa.



**Tämä suoritustasoilmoitus täyttää EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEN (EU) n:o 305/2011 (rakennustuoteasetus), annettu 9. päivänä maaliskuuta 2011, vaatimukset sekä noudattaa seuraavaa eurooppalaisen teknisen arvioinnin teknistä eritelmiä: ETA 15/0026.**

<b>Laatija:</b>	Pål Paulsen
<b>Pätevyys:</b>	Palotekninen konsultti, FIRESAFE AS
<b>Valvoja:</b>	Atle Killerud
<b>Tehtävä:</b>	Tekninen johtaja, FIRESAFE AS
<b>Vahvistaja:</b>	Morten Chr. Ameln
<b>Tehtävä:</b>	Toimitusjohtaja, FIRESAFE AS
<b>Valmistaja:</b>	Firesafe AS, PO Box 6411 – Etterstad, N-0605 Oslo, NORJA
<b>Myöntämispäivämäärä:</b>	25.5.2015
<b>Myöntämisen tila:</b>	1

**SUORITUSTASOILMOITUS**

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) n:o 305/2011 (rakennustuoteasetus) liitteen III mukaisesti**

**FIRESAFE GPG -LAASTI**

**Suoritustasoilmoitus nro FIR/PP/GPG-25-05-2015 – WM 15/0026**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

**FIRESAFE GPG -LAASTI, palokatkojärjestelmä**

2. Tyyppi. Erä- tai sarjanumero tai muu tunniste, joka mahdollistaa rakennustuotteen tunnistuksen artiklan 11(4) mukaisesti:

**FIRESAFE GPG -LAASTIA on saatavana 25 ja 15 litran säkeissä sekä 20, 10 ja 5 litran muoviämpäreissä. 30x600x800 mm:n levyt, 40x80x200 mm:n tiilet. Eränumero on jokaisessa tuotteessa.**

3. Rakennustuotteen käyttötarkoitukset sitä koskevan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti:

<b>Palonkestävien seinien ja lattioiden läpivientien tiivistys.</b>	<b>Kaapelit, putket, rakenteiden liittymiskohdat ja läpivientiaukot.</b>	<b>Käyttökohteen on vastattava eurooppalaisen teknisen arvioinnin ETA-15/0026 sisältöä.</b>
---	--	---

4. Nimi, rekisteröity kaupp nimi tai rekisteröity tavaramerkki ja valmistajan yhteystiedot artiklan 11(5) vaatimuksien mukaisesti:

**Firesafe AS**  
**Robsrudskogen 15, NO-1470 Lørenskog**  
**P.O.Box 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo, NORJA**  
**Puhelin: +47 09110**  
[www.firesafe.no](http://www.firesafe.no)

5. Mahdollinen valtuutettu edustaja, jonka valtuutus kattaa artiklassa 12(2) määritetyt tehtävät:

**Ei koske tätä tuotetta**

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät rakennustuoteasetuksen liitteen V mukaisesti:

**AVCP-järjestelmä 1**

7. Mikäli suoritusasteilmoitus koskee rakennustuotetta, joka kuuluu yhdenmukaistetun standardin piiriin:

**Ei koske tätä tuotetta**

8. Mikäli suoritusasteilmoitus koskee rakennustuotetta, joka kuuluu eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA) piiriin:

**Tekninen arviointilaitos (TAB) SINTEF Building and Infrastructure P.O. Box 124 Blindern, NO-0314 Oslo, NORJA on suorittanut FIRESAFE GPG -LAASTILLE eurooppalaisen teknisen arvioinnin ETA-15/0026, joka perustuu ohjeistukseen ETAG 026, osat 1 ja 2.**




**Ilmoitettu tarkastuslaitos SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut on suorittanut tuotantolaitoksen alkutarkastuksen. Ilmoitettu tarkastuslaitos SINTEF Building and Infrastructure suorittaa tuotantolaitoksen valvonnan, arvioinnin ja hyväksynnän säännöllisesti AVCP-järjestelmän 1 mukaisesti ja on myöntänyt tuotteen suoritusasteen pysyvyydestä sertifi kaatin nro 1071-CPR-7002.**

**9. Ilmoitettu suoritustaso:**

Tuotteen ominaisuus	Testausmenetelmä	Ilmoitettu suoritustaso	Tekninen eritelmä
Reagointi tuleen. ETA-lauseke nro 3.1	Luokitustestaus standardin EN 13501-2:2007 +A1:2009 mukaisesti.	Luokka A1	<b>ETA 15/0026</b>
Läpivienttiivisteeseen palosuojaus. ETA-lauseke nro 3.2	Testattu standardin EN 1366-3:2009 mukaisesti. Luokiteltu standardin EN 13501-2:2007 +A1:2009 mukaisesti.	≤ EI 120	
Ilmanläpäisevyys. ETA-lauseke nro 3.4	EN 1026	Kuivunut tuote on ilmatiivis	
Vedenläpäisevyys. ETA-lauseke nro 3.5		NPD	
Vaarallisten aineiden päästöt. ETA-lauseke nro 3.3	EMICODE ja ISO 16000	Edellä mainittujen standardien mukainen	
Mekaaninen kestävyys ja vakaus sekä iskun- ja liikkumisenkesto. ETA-lausekkeet nro 3.6 ja 3.7	ETAG 026-2, lauseke 2.4.7 EOTA TR 001, helmikuu 2003	Vyöhyketyyppi I–IV I EOTA TR 001:n mukaisesti	
Tartunta. ETA-lauseke nro 3.8	ETAG 026-2, lauseke 2.4.7	Vahvistettu	
Ilmaääneneristys. ETA-lauseke nro 3.9	EN ISO 10140 (EN ISO 140-3) ja EN ISO 717-1. Testikappaleet kiinnitettiin seinässä olevaan 1500x1200 mm:n aukkoon kiiloilla ja tiivistettiin saumausaineella.	30 mm. 34 (db) 50 mm. 37 (db) 100 mm. 42 (db)	
Lämpöominaisuudet. ETA-lauseke nro 3.10	EN 12664/EN 12667, lämmönjohtavuus. Terminen ominaisresistanssi, λ [W/mK].	Tiheys 753.1: ominaisresistanssi, λ[W/mK].0.1230. Tiheys 875.3: ominaisresistanssi, λ [W/mK].00.1412.	
Vesihöyrynläpäisevyys. ETA-lauseke nro 3.11	Testattu standardin NS-EN ISO 12572 mukaisesti.	S <sub>d</sub> -arvo: 0,068 m.	
Kestävyys, huollettavuus. ETA-lauseke nro 3.12	<i>Puristuslujuus 24 tunnin kuluttua, täysin kuivuneena (kunnes massa ei muutu, lämpötila 30–35 °C).</i> ETAG 026, osa 2, liite B, B.5.1.2 – testausmenetelmä EN 1015-11.	Käytetään ETAG 026-2:n luokkaa Z <sub>2</sub>	

10. Kohdissa 1 ja 2 määritelty tuotteen suoritusaso vastaa kohdan 9 ilmoitusta. Kohdassa 4 määritetty valmistaja vastaa kaikilta osin tämän suoritusasoilmoituksen sisällöstä.

11. Valmistajan edustajan allekirjoitus:

		
---	---	---

Pål Paulsen  
Palotekninen konsultti

Atle Killerud  
Tekninen johtaja

Morten Ameln  
Toimitusjohtaja

Oslo, 25.5.2015