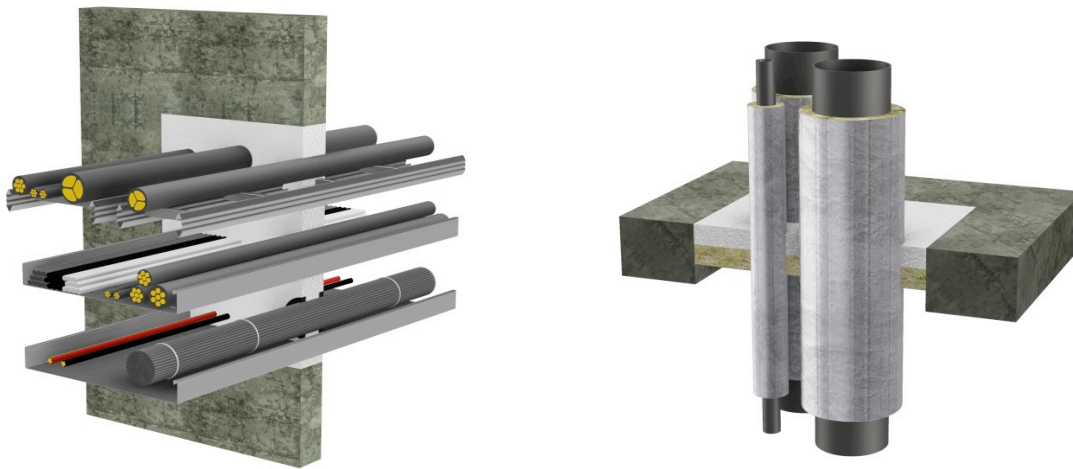


SUORITUSTASOILMOITUS

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.

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

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

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

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

Ei koske tätä tuotetta

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

AVCP-järjestelmä 1

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

Ei koske tätä tuotetta

8. Mikäli suoritustasoilmoitus 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.

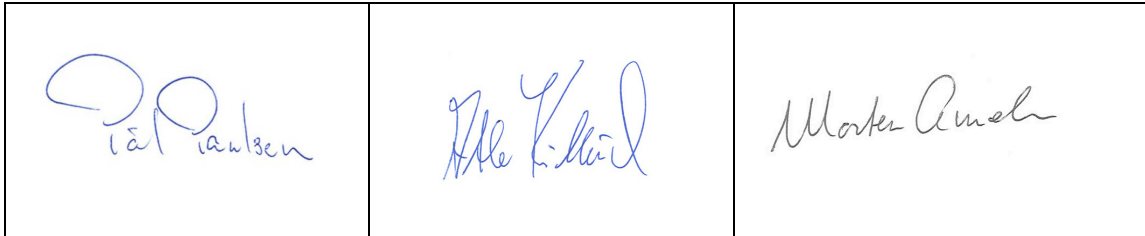
Ilmoitettu tarkastuslaitos SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut on suorittanut tuotantolaitoksen alkutarkastuksen. Ilmoitettu tarkastuslaitos SINTEF Building and Infrastructure suorittaa tuotantolaitoksen valvonnan, arvioinnin ja hyväksynnän säännöllisesti AVCP-järjestelmän 1 mukaisesti ja on myöntänyt tuotteen suoritustason pysyvyydestä sertifiointin 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	ETA 15/0026
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 _d -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 ₂	

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