

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
(Declaration of Performance, DoP)  
Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti



- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:** PROFiSEAL FSA MORTAR (kaikki pakkauskoot)
- Tyyppi, erä, tunnistenumero tai jokin muu elementti, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa artiklan 11(4) vaatimusten mukaisesti:**
  - katso eränumero pakkauksesta
- Tarkoituksenmukainen käyttö tai rakennustuotteen käyttötarkoitukset sovellettävienyhdenmukaistettujen teknisten määritysten mukaisesti valmistajan tarkoittamalla tavalla ja sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti:** ETAG 026-2 (läpivientien tiivisteet):
  - PROFiSEAL FSA MORTAR palokipsilaastin käytön tarkoituksena on palauttaa kantavien ja väliseinien sekä lattiarakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty useita läpivientejä, joissa on teräs- tai muoviputkia tai sähköjohtoja.
  - PROFiSEAL FSA MORTAR palokatkokipsilaastia voi käyttää läpivientien tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä:
    - Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100 mm ja siinä on oltava terästuet sekä molemmilla puolilla vähintään 2 kerrosta 12,5 mm:n paksuista levyä.
    - Kantavat seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 100 mm (ellei ETA 17/0886:ssa ole määritetty toisin) ja siinä on oltava kevytbetoni- tai tiilirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m<sup>3</sup>.
    - Kantavat lattiat: Lattian paksuuden on oltava vähintään 150 mm ja siinä on oltava kevytbetoni- tai betonirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m<sup>3</sup>.
    - Tukirakenteen luokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukainen ja vastattava tarvittavaa palonkesto-aikaa.

- PROFiSEAL FSA MORTAR palokatkokipsilaastia voi käyttää läpivientien tiivistämiseen johtojen, kaapelihyllyjen, muoviputkien ja metalliputkien yhteydessä eristeen kanssa tai ilman sitä (lisätietoja löytyy ETA 17/0886:n liitteessä A). PROFiSEAL FSA MORTAR palokatkokipsilaastia voi käyttää aukkojen tiivistämiseen elementeissä, joiden leveys on enintään 2 400 mm ja korkeus 1 200 mm seinässä tai koko 2 400 mm x 1 200 mm lattiassa. Vierekkäisten tiivisteiden/aukkojen välinen vähimmäisetäisyys on 200 mm. Läpiviennit eivät edellytä PROFiSEAL FSA MORTAR palokatkokipsilaastin yhteydessä mitään tiettyä etäisyyttä, lukuun ottamatta ETA 17/0886:n liitteessä A määritettyjä poikkeuksia. Lattioiden läpiviennit on tuettava 250 mm ja 400 mm kohdalta yläreunasta katsottuna. Seinien läpiviennit on tuettava 270 mm ja 470 mm kohdalta kummastakin seinäpinnasta katsottuna
  - Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (ETA 17/0886) olevat edellytykset perustuvat PROFiSEAL FSA MORTAR palokatkokipsilaastin oletettavaan 10 vuoden käyttöikään. Sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa tietolehtisessä ja ohjeissa olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan, PROFiSEAL FSA MORTAR kipsilaastin odotettavissa oleva käyttöikä on 30 vuotta, kun sitä käytetään sisätiloissa eikä se altistu UV-säteilylle tai kosteudelle. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.
  - Tyyppi Z2: Tuote on tarkoitettu sisäkäyttöön, jossa suhteellinen ilmankosteus on alle 85 %, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja. Ei saa altistua sateelle tai UV-säteilylle.
4. **Nimi, rekisteröity kaupan nimi tai rekisteröity tavaramerkki ja valmistajan osoite artiklan 11(5) vaatimusten mukaisesti:** Caupo Group Oy / CG PROFESSIONAL, Temmeksentie 3, 90400 Oulu, Suomi – Finland
  5. **Tarvittaessa valtuutetun edustajan, jonka tehtäviin kuuluvat artiklassa 12(2) määritetyt tehtävät, nimi ja osoite:** ei käytetä Suomessa
  6. **Liitteen V mukainen/mukaiset rakennustuotteen suoritustason arviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät:** AVCP-järjestelmä 1
  7. **Jos suoritustasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia:** ei käytettävissä
  8. **Jos suoritustasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan eurooppalaisteknistä arviointia:**
    - Suoritustasoilmoitus on laadittu ETAG 026:n osan 1 ja 2 (läpivientien tiiviste) ohjeiden mukaisesti. **ETA 17/0886:n** on valmistellut UL International (UK) Ltd, ilmoitettu laitos 0843
    - CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus **0843-CPR-0385**

## 9. Ilmoitettu suoritusaso:

Olellaiset ominaisuudet	Suoritusaso	Testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	Luokka A1	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 17/0886 liite A	EN 13501-2
Ilman läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	NPD	EN 1026:2000
Veden läpäisykyky (materiaalin ominaisuus)	NPD	ETAG 026-2 liite C
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Valmistaja vakuuttaa, että tuote täyttää voimassa olevan materiaaliturvallisuutta koskevan EU-lainsäädännön vaatimukset. Ks. käyttöturvallisuustiedotteet. Emicode EC1 Plus DIBt / AgBB (NIK)	
Mekaaninen vastus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003
Iskujen/liikkeen kestävyys	<b>Kova isku</b> Käytettävyys 6 Nm (hyväksytty) Käyttöturvallisuus 10 Nm (hyväksytty) <b>Pehmeä isku</b> Käytettävyys 500 Nm (hyväksytty) Käyttöturvallisuus 700 Nm (hyväksytty)	EOTA TR 001:2003
Adheesio	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	Rw = 64dB @ 50 mm syvä yksipuolinen tiiviste, jossa 50 mm / 150kg/m <sup>3</sup> eristetuki	EN 10140-2
Iskujen vaikutuksesta liikkuvan äänen eristys	NPD	EN 10140-3
Lämmöneristysominaisuudet	NPD	EN 12664, EN12667 tai EN12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys	Z <sub>2</sub>	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 ja ISO 7389
Puristuslujuus	Hyväksytty	ETAG 026 pt2 B.5.1.2 EN ISO 1015-11:1999

## 10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskykyaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskykyasoa. Suoritusasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Mika Puttonen  
Toimitusjohtaja, Tekninen asiantuntija  
CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy  
Oulu, 4.9.2019