

## SUORITUSTASOILMOITUS

(Declaration of Performance, DoP)

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti



**PROFiSEAL® FSA  
ACRYL PLUS**

Viitenro: 201709041

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:** CG PROFESSIONAL - PROFiSEAL® FSA ACRYL PLUS (kaikki pakkauskoot ja värit)
- 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 sovellettavienyhdenmukaistettujen teknisten määritysten mukaisesti valmistajan tarkoittamalla tavalla ja sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti:** ETAG 026-2 (läpivientien tiivisteet) ja ETAG 026-3 (lineaaristen liitosten tiivisteet):
  - PROFiSEAL® FSA ACRYL PLUS palokatkoakryylimassan käytön tarkoituksena on palauttaa kantavien ja väliseinien sekä lattiarakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty useita läpivientejä, joissa on teräs- tai muoviputkia ja mahdollisesti eriste, johtoja tai kaapelihyllyjä.
  - PROFiSEAL® FSA ACRYL PLUS palokatkoakryylimassaa voi käyttää läpivientien ja lineaaristen liitosten tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä:
    - Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75 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 75 mm ja siinä on oltava betoni-, 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 palonkestoaikaa.

\* Katso tarkennukset minimi seinävahvuuksista ETA 21/0134 ja ETA 21/0128

- Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (ETA 21/0134 ja ETA 21/0128) olevat edellytykset perustuvat PROFiSEAL® FSA ACRYL PLUS palokatkoakryylimassan oletettavaan 30 vuoden käyttöikään, sillä edellytyksellä, että valmistajan antamissa tietolehtisissä ja ohjeissa olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne ovat tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.
  - Tyyppi Z2: tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, joissa kosteusluokka on muu kuin Z1, lukuun ottamatta alle 0 °C:een lämpötiloja ja suojassa sateelta sekä uv-säteilyltä.
- 4. Nimi, rekisteröity kaupp 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 suoritusason arviointi- ja tarkastusjärjestelmä tai -järjestelmät:** AVCP-järjestelmä 1
- 7. Jos suoritusasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan yhdenmukaistettua standardia:** ei käytettävissä
- 8. Jos suoritusasoilmoitus koskee rakennustuotetta, johon sovelletaan eurooppalaisteknistä arviointia:**
- Suoritusasoilmoitus on laadittu ETAG 026:n osan 1 (yleinen) ja 2 (läpivientien tiiviste) ohjeiden mukaisesti. **ETA 21/0134:n** ja **ETA 21/0128:n** on valmistellut ETA-Danmark A/S, ilmoitettu laitos TAB ja CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen **531-CPR-CXO10157** on antanut DBI Certification A/S ilmoitettu laitos NB 2531

## 9. Ilmoitettu suoritusaso:

| Olenaiset ominaisuudet             | Suoritusaso                                                                                                                                      | Yhdenmukaistettu tekninen määritys tai testistandardi |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Palamiskäyttäytyminen              | D-S1-d1                                                                                                                                          | EN 13501-1                                            |
| Palonkestävyys                     | ETA 21/0134 ja<br>ETA 21/0128<br>liite A                                                                                                         | EN13501-2                                             |
| Ilman läpäisykyky                  | NPD                                                                                                                                              | EN1026                                                |
| Veden läpäisykyky                  | Ei vedenkestävä                                                                                                                                  | ETAG 026-2<br>liite C                                 |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen | Valmistajana ilmoitamme, että tuotteesta ei vapaudu mitään vaarallisia aineita sen asennuksen ja käytön aikana. Katso käyttöturvallisuustiedote. |                                                       |
| Mekaaninen vastus ja vakaus        | NPD                                                                                                                                              | EOTA TR 001                                           |
| Iskujen/liikkeen kestävyys         | NPD                                                                                                                                              | EOTA TR 001                                           |
| Adheesio                           | NPD                                                                                                                                              | EOTA TR 001                                           |
| Ilmassa liikkuvan äänen eristys    | Rw = 62dB @ 12mm syvyys, yksipuoleinen ilman taustamateriaalia                                                                                   | EN 10140-3                                            |
| Lämmöneristysominaisuudet          | 0,0845 W/mK (+/3%)<br>@ 20mm syvyys                                                                                                              | EN 12664,<br>EN 12667<br>EN 12939                     |
| Vesihöyryn läpäisevyys             | NPD                                                                                                                                              | EN ISO 12572<br>EN 12086                              |
| Kestävyys ja käytettävyys          | Z2                                                                                                                                               | ISO 8339                                              |
| Murtovenymä                        | ≥100% @23°C                                                                                                                                      | ISO 8339:2005                                         |
| Elastinen palautuma                | 7,5% venytys 50% palautuvuus                                                                                                                     | ISO 7389:2003                                         |
| Adheesio                           | Läpäisty                                                                                                                                         | ISO 9046:2005                                         |

**10. Kohdissa 1 ja 2 mainitun tuotteen suorituskkytaso vastaa kohdassa 9 mainittua suorituskkytasoaa. Suoritustasoilmoitus on julkaistu kohdassa 4 mainitun valmistajan vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Mika Puttonen  
Toimitusjohtaja, tekninen asiantuntija  
CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy  
Oulu, 3.1.2021