

SUORITUSTASOILMOITUS

(Declaration of Performance, DoP)

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti



**PROFiSEAL FSA
BOARD 1S ja 2S**

Viitenro: 201712071

- Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:** CG PROFiSEAL FSA BOARD (kaikki levypaksuudet, myös pinnoittamaton)
- Tyyppi, erä, tunnistenumero tai jokin muu elementti, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa artiklan 11(4) vaatimusten mukaisesti:**
 - katso eränumero pakkauksesta
 - PROFiSEAL FSA BOARD palokatkoalevyt toimitetaan 600 mm x 1200 mm kokoisina levyinä. PROFiSEAL FSA BOARD on saatavana eri paksuisina levyinä ja se on pinnoitettu toiselta puolelta (viite 1S) tai kummaltakin puolelta (viite 2S).
- Tarkoituksenmukainen käyttö tai rakennustuotteen käyttötarkoitukset sovellettavien yhdenmukaistettujen teknisten määritysten mukaisesti valmistajan tarkoittamalla tavalla ja sovellettavan eurooppalaisen arviointiasiakirjan mukaisesti:** ETAG 026-2 (läpivientien tiivisteet):
 - PROFiSEAL FSA BOARD palokatkoalevyjen käytön tarkoituksena on palauttaa kantavien ja väliseinien sekä lattiarakenteiden palonkestävyys, kun niihin on tehty useita läpivientejä, joissa on teräs-, komposiitti tai muoviputkia ja mahdollisesti eriste, johtoja tai kaapelihyllyjä.
 - PROFiSEAL FSA BOARD palokatkoalevyjä voi käyttää läpivientien tiivistämiseen seuraavissa rakennuselementeissä:
 - Väliseinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75 mm ja siinä on oltava terästuet sekä molemmilla puolilla vähintään 1 kerrosta 12,5 mm:n paksuista levyä.*
 - Kantavat seinät: Seinän paksuuden on oltava vähintään 75 mm (ellei ETA 17/0881:ssä ole määritetty toisin) ja siinä on oltava kevytbetoni- tai tiilirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.*

- Kantavat lattiat: Lattian paksuuden on oltava vähintään 150 mm ja siinä on oltava kevytbetoni- tai betonirakenne, jonka tiheys on vähintään 650 kg/m³.
- Tukirakenteen luokituksen on oltava standardin EN 13501-2 mukainen ja vastattava tarvittavaa palonkestoaikaa.

* Seinän vähimmäispaksuus riippuu ETA 17/0881:n liitteessä A määritetyistä hyväksynnöistä.

- PROFiSEAL FSA BOARD palokatkovyö voi käyttää läpivientien tiivistämiseen johtojen, kaapelihyllyjen, metalliputkien, komposiittiputkien ja muoviputkien yhteydessä eristeen kanssa tai ilman sitä (lisätietoja on ETA 17/0881:n liitteessä A). Läpivientien kokonaispinta-ala, mukaan lukien eristeet, saa olla enintään 60 % koko aukon alasta. PROFiSEAL FSA BOARD palokatkovyö voi käyttää aukkojen tiivistämiseen elementeissä, joiden leveys on rajoittamaton ja korkeus 1 200 mm seinissä (väliseinissä on oltava yhtenäiset tuet 2 400 mm välein) ja koko 2 400 mm x 1 200 mm lattioissa. Vierekkäisten tiivisteiden/aukkojen välinen vähimmäisetäisyys on 200 mm. Putkien on oltava vähintään 25 mm etäisyydellä tiivisteiden reunoista. PROFiSEAL FSA BOARD palokatkovyön tiivisteessä oleviin putkiin ei tarvita vähimmäisetäisyyttä, lukuun ottamatta putkia, joissa putkieriste kulkee tiivisteiden läpi, ja muoviputkien läpivientejä, joiden tulisi olla vähintään 30 mm etäisyydellä muista aukossa olevista putkista. Lattioiden läpiviennit on tuettava 250mm ja 450mm kohdalta yläpinnasta katsottuna. Seinien läpiviennit on tuettava 270 mm ja 470 mm kohdalta kummastakin seinäpinnasta katsottuna.
- Eurooppalaisessa teknisessä arvioinnissa (ETA 17/0881) olevat edellytykset perustuvat PROFiSEAL FSA BOARD palokatkovyöjen oletettavaan 25 vuoden käyttöikään. Sillä edellytyksellä, että tuotteen tietolehtisessä olevia pakkaamista, kuljettamista, varastointia, asennusta, käyttöä ja korjaamista koskevia ohjeita noudatetaan, PROFiSEAL FSA BOARD palokatkovyöjen odotettavissa oleva käyttöikä on 30 vuotta. Käyttöikää koskevia tietoja ei voi pitää valmistajan myöntämänä takuuna, vaan ne on tarkoitettu vain avuksi oikean tuotteen valinnassa suhteessa asennuksen taloudellisesti kohtuulliseen käyttöikään.
- Tyyppi Y1: Tarkoitettu käytettäväksi alle 0 °C:een lämpötilassa. Voi altistua UV-säteilylle ja kosteudelle, mutta ei sateelle. Sisältää alemmat luokat Y2, Z1 ja Z2.

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 suoritustason 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 ja 2 (läpivientien tiiviste) ohjeiden mukaisesti. **ETA 17/0881**:n on valmistellut UL International (UK) Ltd, ilmoitettu laitos 0843
- CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus **0843–CPR–0390**

9. Ilmoitettu suoritusaso:

Olennaiset ominaisuudet	Suoritusaso	Testistandardi
Palamiskäyttäytyminen	Luokka F (ei testattu)	EN 13501-1
Palonkestävyys	ETA 17/0881 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	Vastaa protokollaa M1 Raportti: 329-2014-00000407B	BREEAM Norja M1 testausprotokollan mukaisesti (Rakennustietosäätiö RTS)
Mekaaninen vastus ja vakaus	NPD	EOTA TR 001:2003
Iskujen/liikkeen kestävyys	NPD	EOTA TR 001:2003
Adheesio	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Ilmassa liikkuvan äänen eristys	Rw = 55dB 2S 50 mm levy yksipuolinen tiiviste	EN 10140-2
Iskujen vaikutuksesta liikkuvan äänen eristys	NPN	EN 10140-3
Lämmöneristysominaisuudet	NPD	EN 12664 EN12667 tai EN12939
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	EN ISO 12572 EN 12086
Kestävyys ja käytettävyys	Z ₂	ISO 8339:2005 ISO 9046:2004 ja ISO 7389

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Mika Puttonen
Toimitusjohtaja, Tekninen asiantuntija
CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy
Oulu, 04.11.2020