

## Palokatkotuotteet

*Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat Suomen rakentamismääräyskokoelman osa A1 kohta 3.3.2 ja osa E1 kohta 7.4*

### *Yhteinen tulkinta/käytäntö*

Palo-osastoivien rakennusosien läpimenojen tiivistämiseen käytettävien tuotteiden kelpoisuus tulee aina osoittaa. Kohdekohtaisesti on laadittava palokatkosuunnitelma, jossa on määritetty palokatkotuotteilta **vaaditut** ominaisuudet (palonkestoluokka, käyttöikä, ym.)

Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän suuntaviivat (ETAG 026-sarja) mahdollistaa palokatkotuotteiden CE-merkinnän, kun valmistaja on hakemuksesta saanut tuotteelleen eurooppalaisen teknisen hyväksynnän (ETA).

Kelpoisuuden osoittamiseen on kaksi vaihtoehtoista tapaa:

### **Menettelytapa 1**

- Palokatkoihin käytetään CE-merkittyä tuotetta suunnitelmien mukaisesti.

### **Menettelytapa 2**

Palokatkotuotteiden kelpoisuus selvitetään rakennuspaikkakohtaisesti hyväksytyyn testauslaitoksen kokeiden sekä niihin perustuvan rakennuspaikkakohtaisen asiantuntijalausannon perusteella. Lausunto on esitettävä rakennusvalvonnalle etukäteen. VTT-sertifikaattia voidaan osaltaan hyödyntää rakennuspaikkakohtaisessa hyväksyntämenettelyssä.

Lausunnonantajana voi toimia myös joku muu pätevä taho kuin hyväksytty testauslaitos, jos

- kokeet on tehty hyväksytyssä testauslaitoksessa (VTT) tai tuoteryhmään (ETAG 026) ilmoitetussa testauslaitoksessa suuntaviivojen ETAG 026 osien 1-3 mukaisesti ja
- tuotteiden ominaisuudet on määritetty suuntaviivojen ETAG 026 osien 1-3 mukaisesti em. laitoksessa.

Lausunnon tulee aina sisältää selvitys tuotteen ominaisuuksien pysyvyydestä kokeisiin verrattuna, esitys tarkastusmenettelystä rakennuspaikalla sekä kannanotto tuotteen käyttöiästä ja sen saavuttamiseksi tarvittavista toimenpiteistä. Tämä koskee myös ETA-hyväksyttyä tuotetta, jota ei ole CE-merkitty.

Molemmissa menettelytavoissa on huomioitava, että: Jos palokatkosuunnitelmassa kuitenkin käytetään tuotenimikkeitä, suunnitelmaan ei merkitä tuotteen kohdalle "tai vastaava".

Mikäli tuote vaihdetaan toiseen tuotteeseen, tilaajalle ja rakennusvalvonnalle tulee esittää paloteknisen asiantuntijan hyväksymä muutossuunnitelma muine dokumentteineen / hyväksyntöineen.

Palokatkosuunnitelmiin tulee lisätä seuraava teksti:

*"Palokatkoihin käytetään vain suunnitelmien mukaisia tuotteita. Mikäli tuote vaihdetaan, tilaajalle ja rakennusvalvonnalle tulee esittää paloteknisen asiantuntijan hyväksymä muutossuunnitelma muine dokumentteineen / hyväksyntöineen."*