



## Palokatkotuotteet

- Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkin-  
nat:
  - o Suomen rakentamismääräyskokoelman osa A1 kohta 3.3.2 ja osa E1 kohta 7.4
- Yhteinen tulkinta/käytäntö:
  - o Palo-osastoivien rakennusosien läpimenojen tiivistämiseen käytettävien tuotteiden kel-  
poisuus tulee aina osoittaa. Kohdekohtaisesti on laadittava palokatkosuunnitelma, jossa  
on määritetty palokatkotuotteilta vaaditut ominaisuudet (palonkestoluokka, käyttöikä,  
ym.).
- Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän suuntaviivat (ETAG 026-sarja) mahdollistaa palokatko-  
tuotteiden 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 testauslaitok-  
sen kokeiden sekä niihin perustuvan rakennuspaikkakohtaisen asiantuntijalausannon perusteel-  
la. Lausunto on esitettävä rakennusvalvonnalle etukäteen. VTT-sertifikaattia voidaan osaltaan  
hyödyntää rakennuspaikkakohtaisessa hyväksyntämenettelyssä.
- Lausunnonantajana voi toimia myös joku muu pätevä taho kuin hyväksytty testauslaitos, jos ko-  
keet 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 verrattu-  
na, esitys tarkastusmenettelystä rakennuspaikalla sekä kannanotto tuotteen käyttöikästä 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 tuo-  
te vaihdetaan toiseen tuotteeseen, tilaajalle ja rakennusvalvonnalle tulee esittää paloteknisen  
asiantuntijan hyväksymä muutossuunnitelma muine dokumentteineen / hyväksyntöineen.
- **Palokatkosuunnitelmiin tulee lisätä seuraava teksti:** *"Palokatkoihin käytetään vain suunni-  
telmien mukaisia tuotteita. Mikäli tuote vaihdetaan, tilaajalle ja rakennusvalvonnalle tulee esittää  
paloteknisen asiantuntijan hyväksymä muutossuunnitelma muine dokumentteineen / hyväksyn-  
töineen."*