



Produktsertifikat

Nr. 3571

SINTEF vahvistaa, että

Lian Brannstopp

paloluokissa EI 30 ja EI 60 on paloteknisesti luokiteltu standardin EN 13501-2+A1:2010 mukaisesti. Muut tuote-eritelvät ja ehdot liitteen 1 mukaisesti.

Sertifikaatin haltija:

Lian Trevarefabrikk AS, avd. Kyrksæterøra

Industriveien 10,
7200 Kyrksæterøra

Valmistaja:

Sama kuin sertifikaatin haltija

Myönnetty 29.10.2019

Voimassa 01.11.2024 saakka edellyttäen, että sertifikaatti on luettelossa
www.sintefcertification.no

Tuote on valvonnan alainen NS-EN ISO/IEC 17065 vaatimusten mukaisesti



Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Liite 1 – SINTEF PS 3571

Lian Brannstopp -tuuletusluokkuja koskevat tuote-erittelyt ja ehdot

Tuote	Venttiilielementti	L _{maks} (mm)	K _{maks} (mm)	A _{maks} (m ²)	Palo- luokka
Lian Brannstopp EI30	Venttiiliä koskevat mitoitusrajoitukset: <ul style="list-style-type: none">• Paksuus = 27 mm• Leveys ≤ 406 mm• Korkeus ≤ 1406 mm	490	1490	0,73	EI 30 u↔i
Lian Brannstopp EI60	Venttiiliä koskevat mitoitusrajoitukset: <ul style="list-style-type: none">• Paksuus = 40 mm• Leveys ≤ 406 mm• Korkeus ≤ 1406 mm	490	1490	0,73	EI 60 u↔i

Yllä olevassa taulukossa käytetyt lyhenteet ja merkit:

- L_{maks} = Elementin maksimileveys. L_{maks} -mitassa, K (korkeus) voi olla pienempi, jotta todellinen pinta-ala A saavutetaan: $A \leq A_{maks}$.
- K_{maks} = Elementin maksimikorkeus. K_{maks} -mitassa, L (leveys) voi olla pienempi, jotta todellinen pinta-ala A saavutetaan: $A \leq A_{maks}$.
- A_{maks} = Ehdoton maksimipinta-ala per elementti (tuote)
- $u \leftrightarrow i$ = Annettu paloluokka pätee molempiin suuntiin (suorituskyky on altistuspuolesta riippumaton).

Ylläolevassa taulukossa esitetyn lisäksi, koskee seuraava molempia Lian Brannstopp -tuuletusluokkuja:

- Tuotteen ulkopinta voi olla alumiiniverhottu.
- Tuotteen leveys ja korkeus voi olla pienempi.
- Karmiprofiilin mitoitus (läpileikkaus) voi olla suurempi.
- Venttiilin paksuus voi olla suurempi.
- Kiinnityskohtien välinen etäisyys voi olla pienempi.
- Tuotteen voi asentaa joustaviin tai jäykkiin seinärakenteisiin, koolirakenteisiin ja levyverhoiltuihin seiniin tai kiviseiniin, joiden paloluokitus on vaatimusten mukainen.

Valmistajan on varmistettava, että kaikki tuotteet, joita markkinoidaan tähän sertifikaattiin viitaten, valmistetaan voimassa olevassa arviointiraportissa ja sen taustalla olevissa teknisissä asiakirjoissa annettujen rajoitusten puitteissa.

Tämä asiakirja on alkuperäisen norjankielisen asiakirjan pohjalta tehty käännös. Mahdollisten selvennysten kohdalla, alkuperäinen norjankielinen asiakirja on aina etusijalla.