

Information kring förändringar av typgodkännande för utvändig brandisolering av ventilationskanaler

Bakgrund

I Sverige så har marknaden historiskt efterfrågat typgodkännande för att vara en intressant produkt. Tidigare så godkändes produkter separat, det vill säga att isoleringen hade ett TG, kanalen ett, Upphängningen ett osv.

Valde man typgodkända produkter blev hela lösningen godkänd.

Från 2020 gäller nya regler som gör att hela systemet måste testas som en enhet för att få ett typgodkännande.

Därmed blir den lösning som vi testar helt styrande för hela systemet. Vår beskrivning av montage av ventilationskanal blir därmed styrande. I en övergångsperiod tilläts äldre TG att uppdateras enligt de äldre reglerna men bara fram till 2026-01-01.

Förändring med det nya TG

De nya typgodkännandereglerna kräver att alla lösningar som ska inkluderas i TG ska grunda sig på klassifikationsrapporter från certifierat brandinstitut. En klassifikationsrapport kräver 4 olika tester.

I vårt äldre TG har vi haft med två lösningar som är baserade på bedömningsrapporter. Det vill säga att DBI har utifrån våra andra tester gjort en bedömning på att en viss konstruktion kommer klara en viss brandklassning.

Följande lösningar försvinner i det nya TG:

- EI30 med Conlit Fire Mat på rektangulära kanaler. Vi har gjort två tester och utifrån dem samt våra övriga tester fått bedömningen att detta är OK.
- Två eller tresidigt montage. När kanaler sitter i hörn eller nära taket så önskar man bara isolera på två eller tre sidor. Detta är baserat på en bedömning från DBI.

Enligt de nya typgodkännandereglerna så behöver man inkludera ett deformationsundertryckstest från specifika kanaltillverkare för att kunna godkänna tunnare plåttjocklek på kanalerna. Vi har denna information från Lindab i nuläget, därför är deras dimensioner som är specificerade i vår monteringsanvisning.

Framtiden

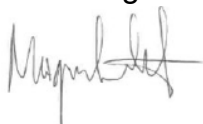
För att använda en typgodkänd lösning rekommenderar vi att på cirkulära kanaler använda Conlit Fire Mat/Conlit Fire Mat Comfort och på rektangulära använda Conlit Fire Board.

Om projektering och bygglov är gjorda med hänvisning till det äldre typgodkännandet med nummer TG SC0181-18 med utgångsdatum 2026-01-01 är det dock rimligt att projektet kan slutföras med samma hänvisning. Detta förutsätter att de komponenter som ingår i systemet fortfarande finns kvar på marknaden när det är aktuellt att bygga och att berörda parter accepterar det utgångna typgodkännandet.

Typgodkända lösningar fr.om 2026-01-01

Brandklass	Cirkulär kanal	Rektangulär kanal
EI15	Conlit Fire Mat, 30 mm Conlit Fire Mat Comfort, 30 mm	Conlit Fire Board, 60 mm (111 kg/m ³)
EI30	Conlit Fire Mat, 50 mm Conlit Fire Mat Comfort, 50 mm	Conlit Fire Board, 60 mm (111 kg/m ³)
EI60	Conlit Fire Mat, 70 mm Conlit Fire Mat Comfort, 70 mm	Conlit Fire Board, 60 mm (167kg/m ³)
EI90	Conlit Fire Mat, 80 mm Conlit Fire Mat Comfort, 80 mm	Conlit Fire Board, 80 mm
EI120	Conlit Fire Mat, 100 mm Conlit Fire Mat Comfort, 100 mm	Conlit Fire Board, 90 mm

Med vänlig hälsning,



Magnus Kamstedt
Försäljningschef Tekniskisolering

ROCKWOOL AB