

## **BRANNTÉKNISK KRAV TIL KANALISOLERING**

(Vedlegg til prosjekter med branntekniske krav)

Da Flexit AS ikke er leverandør av utstyr for brannisolering, informerer vi om at tiltakshaver må sørge for at branntekniske krav blir oppfylt i henhold til prosjektering og nedstående punkter:

1. Brannsikring av ventilasjonsinstallasjoner utføres normalt av VVS-entreprenører eller spesialfirmaer på området.
2. Tiltakshaver er ansvarlig ovenfor myndighetene og må påse at brannsikringsarbeidene for ventilasjonsarbeidet blir forsvarlig behandlet i kontraktsdokumentene.
3. Hovedprinsippet for brannisolering av ventilasjonskanaler er at kanalene brannisoleres på begge sider av brannskillet, samt at gjennomføringen branntettes.
4. Avtrekkskanaler fra kjøkkenhette/-ventilator i boenheter (unntatt småhus) skal være brannisolert minst EI-15 eller legges i egen brannisolert sjakt, helt til utblåsningsrist. (TEK §11-10). For å oppnå EI-15 kravet benyttes minimum 30 mm brannmatte. Der kanal fører kald luft i varme omgivelser må det være kondenssperre utenpå isolasjon.

Vi viser for øvrig til Byggforsk Byggdetaljblad 520.342.

Der det fremgår av prosjekteringsunderlaget at brannisolering kreves vil Flexit anmerke på ventilasjonstegning hvilke kanaler som skal brannisoleres.