

## Brandteknisk information om Aeroseal

**Aeroseal är en metod för invändig tätning av ventilationskanaler med hjälp av ett aerosolbaserat tätningsmedel. Produkten förs in i kanalsystemet i finfördelad form/aerosol och avsätts/binder endast där otätheter förekommer (max 15mm.) – inte som ett generellt ytskikt/hinna.**

Produkten har bedömts av flera oberoende brandtekniska konsulter som gjort följande bedömning.

Tätningsmedlet är en polymer baserad på vinylacetat, och materialavsättningen i kanalerna är mycket begränsad – i praktiken ofta mindre än 1 promille av kanalernas totala inneryta. Detta innebär att Aeroseal snarare fungerar som en **punktvís tätning eller packning**, än som ett applicerat byggmaterial.

Produkten som används i Aeroseal-processen har brandklassats enligt **EN 13501-1** av ett oberoende laboratorium (LNE, Frankrike), med resultatet **klass B-s1,d0**, vilket innebär mycket begränsad rökutveckling och inga brinnande droppar.

Med hänsyn till att Aeroseal inte skapar något kontinuerligt skikt i ventilationssystemet, och att den klassade materielmängden är försumbar, bedöms produkten normalt **inte påverka brandskyddet i ventilationssystemet negativt**. I många fall jämföras den därför med en tätningsteknisk lösning snarare än en byggprodukt som omfattas av krav på CE-märkning eller typgodkännande.

Även avslut med att dokumentation utlämnas på begäran.