

Kanalsystemers tæthed gældende for ventilationskanaler produceret/leveret af Venti A/S

Kanalsystemers tæthed

Rektangulært:

- Venti rektangulær opfylder krav til tæthedsklasse C uden krav om prøvetryk efter montage. Godkendelsen gælder under forudsætning af, at komponenter er monteret i henhold til montagevejledning.

Cirkulært:

- Venti cirkulær opfylder krav til tæthedsklasse D uden krav om prøvetryk efter montage. Godkendelsen gælder under forudsætning af, at komponenter er monteret i henhold til montagevejledning.

Produkter:

- Komponenter af andet fabrikat end Venti AS klarer ikke altid tætheden. Af gode grunde kan vi ikke tage ansvar for fremmedkomponenter.
- Produkter, som tidligere har været monteret og har huller fra skruer eller popnitter, kan ofte ikke genbruges. Huller skal tættes omhyggeligt. Man kan ikke udvendig fra se, om der er tale om genbrug, dvs. skjulte huller i faconstykkerne.
- Produkter, som er ombygget eller tilpasset på byggepladsen, er ofte utætte.
- Produkter, som anvendes til formål, som de oprindeligt ikke er beregnet til, har som regel svært ved at klare tætheden, eks. 60° bøjninger anvendes til 45° forsætning.
- PS, PC, PE, IL, ILR osv. skal tættes meget omhyggeligt i den ende, der monteres på rør eller kanaler. Her opstår ofte utætheder. Derfor er det at foretrække med fabriksfremstillede t-stykker.
- Visse cirkulære produkter klarer ikke tæthedsklasse D, som f.eks. VLRCP og IRIS. Dette fremgår af vores katalog. Et system, som består af en kombination af cirkulære og rektangulære produkter, kan som udgangspunkt ikke overholde tæthedsklasse D.

Montage - vær opmærksom på følgende:

- NB Tæthedsklasse C/D stiller meget høje krav til montagen og montørerne. Montageanvisningen skal følges omhyggeligt. Se vores montagevejledning på hjemmesiden.
- Gummilisterne kan være beskadiget eller sidde forkert pga. forkert montage.
- Der bør ikke anvendes produkter, som er genanvendt, og hvor man ikke har tætnet tidligere skruehuller.
- Der bør ikke anvendes ikke-tryktætte popnitter eller forkerte skruer. Se anbefaling i vores montagevejledning.
- Skruer må ikke "overskrues" / bare dreje rundt. De vil ikke være tætte nok.
- Der bør ikke anvendes produkter, der har beskadigede ender i form af buler fra transport eller håndtering.
- Der må ikke været boret hul til popnitte, hvor nitten mangler.
- Der skal skrues/nittes på kryds af samlinger, ellers vil cirkulære komponenter og hele toleranceområdet trækkes over til en side.

Generelt:

- At opnå tæthedsklasse C/D på byggepladsen er selvfølgelig meget vanskeligere sammenlignet med målinger i et laboratorium.
- Der skal allerede på projekteringsstadiet, og især inden montagen går i gang, tages højde for, at der skal overholdes tæthedsklasse C/D, og dermed skal man være opmærksom på, at forholdet mellem det totale antal meter samlinger (L) og systemets overfladeareal (A) skal ligge mellem 1 og 1,5.