



Forblad

Udførelse af aftræksrør og varmluftskanaler

-

Tidsskrifter

Arkitekten 1928, Ugehæfte

1928

UDFØRELSE AF AFTRÆKSRØR OG VARMLUFTSKANALER

Københavns Bygningskommission har udsendt en Bekendtgørelse dateret 2. Juli 1928 angaaende Udførelse af Aftræksrør og Varmluftskanaler, som vi hermed gengiver.

1) *Luftaftræksrør* (Udsugningsrør) kan udføres som cementstøbte Rør med 2,5 cm Sidetykkelse eller af Rørbænk med 4 cm Sidetykkelse.

2) *Skorstensrør*, der tjener til Aftræk for Gasildsteder, kan i Overensstemmelse med Sundhedsvedtægtens § 68, jfr. Bekendtgørelse af 25. November 1927, udføres som cementstøbte Rør med 2,5 cm Sidetykkelse.

3) *Varmluftskanaler* hørende til Anlæg med Trykluft-Opvarmning ligesom til Kelsey Opvarmningsanlæg kan udføres af Pladejern; de maa ikke passere nogen Etageadskillelse, men skal føres til murede Kanaler og kan, naar de forsynes med Isolationsdække af 6 mm Asbest

eller Moler, lægges i indtil 6 cm Afstand fra Træværk, maalt fra Isolationens Yderflade; uden Isolation maa de ikke komme Træværk nærmere end 15 cm. Andre Varmluftskanaler kan, for saa vidt de ikke udføres af Murværk, udføres af Monierværk af mindst 4 cm Tykkelse.

For samtlige Rør af Beton, Monierværk eller Rabitzværk (Aftræksrør fra Klosetrum) gælder, at de — saafremt de udføres af færdigstøbte Rør — skal være forsynede med Fjeder og Not eller paa anden af Bygningskommissionen godkendt Maade gøres fuldstændig tætte i Sammenføjningerne, og at deres indvendige Side overalt holdes i en Afstand fra Træværk af henholdsvis 4 cm for de under 1 og 2 og af 22,5 cm for de under 3 angivne Rørs Vedkommende, dog at Afstanden fra Gulvbrædder, Forskalingsbrædder og Fodbrædder her kan indskrænkes til 12 cm. Hvor de sammenmures eller indføres i Mur, skal de i den ene Side gives 5 cm større Tykkelse, saaledes at de kan mures i Forbandt, og kan uden særlig Ansøgning kun tillades med højst 2 Rør ved Siden af hinanden og med forsvarlig begrænsende Piller.

Monierrør med indvendig Lysning af højst 24 cm skal forsynes med indstøbt mindst 5 mm Rundjernstang i hvert Hjørne og med indstøbt Krans af Rundjern vinkelret paa Rørets Længderetning med højst 20 cm indbyrdes Afstand. Andet Jernindlæg ligesom Jernindlæg i Monierrør med større Lysning end 24 cm kræver Bygningskommissionens Godkendelse i hvert enkelt Tilfælde. Monierrør maa kun udstøbes af ren Cementmørtel. Rør af Rabitzværk (Aftræksrør fra Klosetrum) skal forsynes med indstøbt mindst 5 mm Rundjernstang i hvert Hjørne, hvorover spændes Rabitznet.

Paa given Anledning har Bygningskommissionen udtalt, at Varmluftskanaler kan tillades udførte af Pladejern, men at Rørene, naar en eller flere Etageadskillelser passerer, i fornødent Omfang eventuelt ogsaa i de passerede Lokaler maa varmeisoleres efter Bygningskommissionens nærmere Bestemmelse i det enkelte Tilfælde, samt at Klosetaftræksrør, naar disses Udførelse af Monier- eller Rabitzværk støder paa særlige Vanskeligheder, over Tagbjælkelaget kan tillades udførte som galvaniserede Pladejernsrør.