

Røgrør – Afstandskrav til brændbart materiale



Bygningsreglement BR18 pr. 01.07.2018, stiller følgende krav til afstanden mellem brændbart materiale og de uisolerede røgrør, monteret på kedel eller ovn:

- Afstand til brændbart = **Røgrør diameter x 3**, dog
- med en minimumafstand uanset rørdiameter på **375 mm**

Eksempel v. røgrør med indvendig diameter på \varnothing 150 mm:

150 mm x 3 = 450 mm til brændbart materiale

Eksempel v. røgrør med indvendig diameter på \varnothing 80 mm:

80 mm x 3 = 240 mm, hvilket medfører at reglen om min. afstand **375 mm** skal anvendes.

Afstandskravet gælder til alt brændbart materiale, dvs. skyggelister, tapet, gipsplader, træbjælker, etc.

Af CE mærkningen påtrykt på GRAMETA's røgrør, fremgår afstandskravet således:

T400-N1-D.....G(xx)NM, hvor xx står for afstanden ved den givne diameter. Denne er ikke målt, men skal beregnes jf. ovenstående metode.

Med udgangspunkt i denne beregningsmetode, kan min. afstandskravet defineres på alle Grameta's forskellige diametre af røgrør. Se nedenstående tabel:

Røgrør Ø - Diameter (mm)	Afstand til brændbart (minimum) i mm
80	375
100	375
125	375
130	390
133	399
140	420
150	450
155	465
160	480
175	525
180	540
187	561
200	600
215	645
250	750
270	810
287	861
300	900
335	1005
350	1050
400	1200
450	1350
500	1500
550	1650
600	1800
650	1950
700	2100