

Toevoer verbrandingslucht en afvoer van rookgas

- * Toevoer van verbrandingslucht conform NEN 1087 < 130KW
- * Combinatie luchttoevoer-verbrandingsgasafvoersysteem volgens NEN 2757 met een positief drukverschil tussen het afvoerkanaal voor rookgas en het toevoerkanaal voor verbrandingslucht
- * De instroomopening en uitmonding van de combi doorvoer ligt > 0,3m1 boven de bovenzijde van het dakvlak
- * Het inwendig oppervlak van de afvoervoorziening voor rookgas heeft een doorlatendheid welke niet groter is dan volgens de NEN 2757 bepaalde eisen.

Berekening

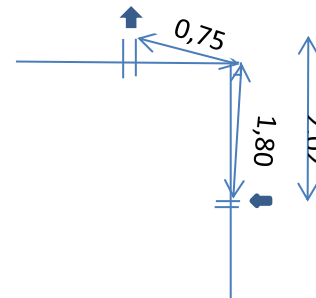
$$f = \frac{\sqrt{E}}{C_1 \cdot l + C_2 \cdot \Delta h}$$

toevoer via ventilatierooster gevel

afvoer via dakuitvoer

$$F = \frac{\sqrt{32}}{163 \cdot 2,55 + 325 \cdot 2,02}$$

$$F = 0,0053 \leq 0,01 \quad \text{dus voldoet}$$



onderwerp:	Berekening verdunningsfactor rookgas afvoer
betreft:	Woning aan de Halle Nijmanweg 9 te Halle
Datum:	19-apr-17

B16