

## Het opbouwen van een T600Twistlock rookgaskanaal Hoe doe je dat?

Het plaatsen van de Houtkachel in uw woning moet dusdanig worden vastgesteld dat het rookkanaal volgens het bouwbesluit is te installeren.

Misschien onnodig te vermelden maar een houtkachel mag niet binnen anderhalve meter naast een trap naar boven worden geplaatst. En ook niet vlak naast brandbare meubels of gordijnen.

### Het Rookgaskanaal opbouwen volgens NEN6062:2011 artikel 2.59

Hierbij moet u denken aan niet te veel bochten.

Of een te lange afstand in een versleping willen overbruggen. Een teveel van dit alles bevordert niet de trek van het rookgaskanaal. Een goed Rookgaskanaal voor een houtkachel dient in onderdruk goed te functioneren.

wij zijn van mening dat wij voor wat de leesbaarheid van dit bouwbesluit u een handje moeten helpen.

Het plaatsen van een horizontaal rookgaskanaal van een houtkachel **IS NIET TOEGESTAAN**. Met uitzondering door het aansluiten van de houtkachel op de achteruitgang van de kachel en in het zicht aangesloten op het verticale rookkanaal. Of op de bovenaansluiting van de kachel met 1 of 2 meter pijp met een bocht met veeg luik Tot minimaal 20 cm van een gips plafond (raadzaam is om dit gips te vervangen door Fermacell te gebruiken. Dit is bestand tegen 300 graden) en minimaal 40 cm onder een brandbaar plafond van hout door de muur met een zo kort mogelijk geïsoleerde buis naar buiten.

Buiten komt een T-stuk in combinatie met een stoelconstructie met geïsoleerde buis buiten langs omhoog tot net boven de nok.

Maar blijven we binnen en gaan we recht omhoog met een geïsoleerde buis dan wordt er verder gewerkt in combinatie met een verdieping ondersteuning en of in combinatie met een omkokeringsbeugel.

Door alle brandbare verdiepingen dient naast een dubbelwandige geïsoleerde **buis een extra omkokering** te worden aangebracht. Deze omkokering wordt ononderbroken van onder tot boven en door het dak naar buiten gebracht. **Dit is verplicht voor alle T600 dubbelwandige geïsoleerde buiselementen volgens het bouwbesluit** (er wordt geen merk in het bijzonder uitgesloten). Ook voor de gipsplaat (papier aan beide zijden is brandbaar). Deze situatie kan worden voorkomen door onder een gemetseld kanaal de gipsplaten of andere brandbare materialen te vervangen door supalux/nobrando 12 mm plaat. Voor de omkokering. (volgens NEN 3881) kunt het beste 12 mm Supalux/Nobrando of Promatect gebruiken. Het beste is om 3 bevestiging (omkokering) beugels te plaatsen per verdieping van ten hoogste 3 meter.

Vaak wordt gewerkt met bochten om bij de nok uit te komen (versleping) de afstand tussen 2 bochten mag Max 2 meter bedragen.(horizontaal gemeten).

Wij adviseren maximaal een versleping met 2 x 45 graden bocht in een rookgaskanaal of 2 x een versleping van 30 graden met 4 bochten. Bochten moeten altijd tussen 2 beugels worden gemonteerd door het dakbeschot en het einde van de omkokering. Tussen de

brandceparatieplaat en de dakdoorvoer tot onder de waterkering kan het beste met isolatiewol worden afgevuld dit om eventueel condens vorming en tocht te voorkomen.  
De waterkering dient nadat hij is gemonteerd met siliconen kit te worden afgezeald om lekkage te voorkomen.

Heeft u als dakbedekking **RIET IS EEN VONKENVANGER VERPLICHT**. In Nederland wordt meestal gewerkt met een maaswijdte van 8x8 mm rvs gaas.  
kijk op [pdf Aegon rietendaken en vonkenvangers](#).

Voor installatie voorschrift alle rookkanalen kijk ook eens op [Folder-Brandweer-Zwijndrecht](#) een aanrader.

Aan dit document kunt u geen rechten ontlennen. Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor ongelukjes dan wel foutieve installaties. Daarnaast dient u altijd de richtlijnen van het bouwbesluit te hanteren. Bij twijfel raadpleeg dan altijd een professioneel bedrijf.