



### ENERGIE BESPAREN MET DICHTING VAN KIEREN

**Een woning goed isoleren kan niet zonder het dichten van kieren. De meest bekende kieren zijn die bij deuren en ramen. Bij de aansluiting van kozijnen op muren, van muren op daken en van dakvlakken op elkaar, zitten ook naden die warmte lekken. Hier komt kierdichting van deze bouwdelen aan bod.**

Hoe

#### WORDEN KIEREN BIJ BOUWDELEN GEDICHT?

Het afdichten van aansluitingen van bouwdelen, die vaak uit verschillende materialen bestaan, gebeurt dan ook op diverse manieren. Dat kan door lijmen en schroeven, door tapen en kitten, door schuimband of door PUR schuimen. Een combinatie van middelen en een dubbele afdichting geeft de beste luchtdichting.

Welke

#### MATERIALEN?

##### **Rondom kozijnen**

Bij kozijnen die al in de gevel zitten kun je aan de buitenzijde beter niet doen. Aan de binnenzijde kun je luchtdicht band op het kozijn en de muur plakken, na het weghalen van de aftimmerlatten. Op de muur plak je het dan ook nog in een kitruips. Het band dient daarna afgewerkt te worden, dat kan met een laagje stuuk en een aftimmerlat. Als er grotere gaten zitten tussen kozijn en muur, dan eerst met PUR schuim opvullen.

##### **Dakvoet, nok en topgevel**

De aansluiting van het hellende dak op de gevel heet de dakvoet. Aan de binnenzijde op zolder kan de naad met butyltape met primer blijvend afgedicht worden. Soms kan het handig zijn eerst een houten regel, met daarop een schuimband geplakt, te bevestigen tegen het dak en/of de vloer en daar de lucht dichte tape op aan te brengen. Dit geldt ook voor de nok en de topgevel. Uiteraard is het aan te bevelen goed naar de mogelijkheden van een combinatie met dak isolatie te kijken.

##### **Aluminium tape**

Bij dak doorvoeringen, denk aan ventilatie of rookgas afvoeren, kun je naden dichten met aluminium tape, de grotere naden ook dichten met PUR schuim. Bij de doorvoer van een afvoer van en kachel of haard altijd brandwerende materialen toepassen.

Voor wie

#### IS KIERDICHTING VAN BOUWDELEN INTERESSANT?

Voel met uw handen of test met een vlammetje, of vloeiopapier of het tocht bij de aansluitingen van bouwdelen. Zo ja, onderneem dan actie, het gaat u schelen in comfort en stookkosten. U kunt de luchtdichtheid laten testen met een blowerdoortest door een gecertificeerd bedrijf.



## FABELS & FEITEN



**FABEL!**

DIE KIEREN ZIJN NODIG VOOR VERSE BUITENLUCHT.

**Antwoord:**

Het is zeker waar dat kieren en naden zorgen voor verse buitenlucht. Het probleem is alleen dat die aanvoer er ook is als u die niet wil. Denk aan guur koud winterweer. U heeft dan liever ventilatie op maat om onnodig warmteverlies te voorkomen.

**FABEL!**

BIJ MIJN KOZIJNEN ZITTEN GEEN KIEREN, KIJK ZELF MAAR.

**Antwoord:**

Rondom het kozijn zijn de kieren inderdaad niet goed te zien. Het zijn vaak ook geen grote kieren. Dichting hiervan komt ter sprake als u uw woning naar energieneutraal wil brengen. Maar wat let u, als er toch werk verricht moet worden aan kozijnen omdat meteen goed te doen.

**FEIT!**

BIJ DE DAKVOET LOOPT OOK VAAK EEN RINGLEIDING VAN DE CV-INSTALLATIE.

**Antwoord:**

Dat klopt. En dan is het beter én de dakvoet luchtdicht te tapen, én de leidingen te isoleren, zodat de warmte gaat naar de radiatoren.

**FABEL!**

NA HET ISOLEREN VAN DE KAP IS KIERDICHTING OVERBODIG.

**Antwoord:**

Bij het aanbrengen van isolatie tegen de kap wordt luchtdicht tapen lang niet altijd meegenomen. Dat is een gemiste kans om energieverlies tegen te gaan.

**Is**

**DICHTING VAN NADEN EN KIEREN IETS VOOR U?**

Overweegt u kierdichting, vraag dan een offerte aan bij een timmerbedrijf of een aannemer. Een specialist komt dan langs en bekijkt de mogelijkheden.

MEER INFORMATIE? KIJK OP: [WWW.MILIEUCENTRAAL.NL](http://WWW.MILIEUCENTRAAL.NL) en zoek op NADEN EN KIEREN

**HEEFT U VRAGEN?**

Neem gerust contact op met uw lokale energiecoöperatie:

