

# Luchtdicht bouwen

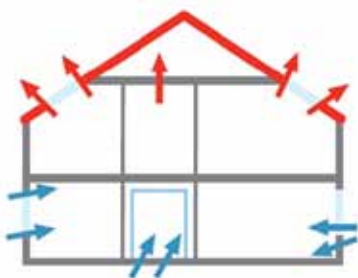
## Het belang van luchtdicht bouwen

De moderne woning moet voldoen aan steeds strengere eisen ten aanzien van kwaliteit, veiligheid en zuinigheid. Goede isolatie en gecontroleerde ventilatie zijn essentieel bij het bouwen van een energie-zuinige woning. Dat laatste kan alleen maar lukken als er goed luchtdicht gebouwd is.

Luchtdicht bouwen is het dichten van ongewenste kieren en het tegengaan van onbewuste luchtstroom.

Het is belangrijk omdat het bijdraagt aan:

- het voorkomen van vochtproblemen.
- energiebesparing.
- verbetering van het wooncomfort.
- een positief effect op de gezondheid.



Ongecontroleerde ventilatie via kieren in de doorlatende schil van de constructie.



## Luchtstromen voorkomen

Een luchtdichte constructie voorkomt verlies van warmte en het binnendringen van koude luchtstromen. Voor het afdichten van kieren, naden en doorvoeren zijn verschillende oplossingen mogelijk.

**Belangrijk is dat de gekozen oplossing:**

- goed afdicht.
- beschermt tegen vochtindringing.
- sterk hecht op de ondergrond.
- makkelijk verwerkbaar is.
- bestand is tegen beweging in de constructie.

## Liquid Rubber

De waterwerende coatings van Liquid Rubber® zijn ontwikkeld voor een breed scala aan toepassingen. Vanwege hun uitzonderlijke producteigenschappen worden zij gebruikt voor de meest veeleisende projecten.

- hoge elasticiteit (tot 900%!).
- toepasbaar op licht vochtige ondergronden.
- vrij van toxische stoffen en oplosmiddelen.
- milieuvriendelijk.
- op waterbasis.
- duurzaam.
- bestand tegen grote temperatuurswisselingen.



## HB S-200 Industrial

Liquid Rubber® HB S-200 is een universele afdichter effectief voor waterwering en luchtdicht bouwen. De coating hecht o.a. op beton, steen, metaal, bitumen, EPDM, hout, PVC en zink. Dit maakt de coating uitermate geschikt voor het luchtdicht maken van vele objecten. De eigenschappen zijn ongeëvenaard, de verwerking is eenvoudig en de bescherming is duurzaam.

Deze waterafdichtende, elastische coating is ideaal voor het afdichten van kozijnen, deuren en doorvoeren.

- laagst mogelijk gemeten luchtdoorlatendheid (0.0004L/(s.m2)).\*
- volledig naadloos membraan.
- snel, eenvoudig en koud appliceerbaar.
- uitstekende hechting op vrijwel alle ondergronden.
- overschilderbaar en overstucbaar.

\* onafhankelijk getest bij het Canadian Construction Materials Centre (CCMC) bij een drukverschil van 75 Pascal. Zie [www.liquidrubber.nl](http://www.liquidrubber.nl) voor het testrapport



[www.liquidrubber.nl](http://www.liquidrubber.nl)

voor meer informatie

en referentie projecten