



**isolatie**  
specialist.nl

# NATUURVRIJ ISOLEREN

## NATUURVRIJ ISOLEREN

- ✓ Wat is dit?
- ✓ Waarom?
- ✓ Hoe werkt het?
- ✓ En verder goed om te weten



Voor elke situatie  
**de juiste isolatie**



**vleermuis**  
held.nl

## Natuurvriendelijk isoleren

Door de hoge gasprijzen, de zorgen om het milieu en de flinke subsidieregeling gaan veel mensen aan de slag met het isoleren van hun huis. Dat is natuurlijk een positieve ontwikkeling: we voorkomen daarmee onnodige verspilling en CO2-uitstoot.

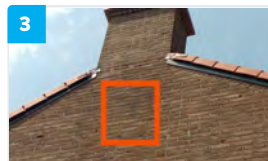
Er zijn vleermuizen die graag in de spouwmuur of onder de dakpannen leven. Helaas kunnen ze tijdens het isoleren gewond raken of gedood worden. Daarom het programma: natuurvriendelijk isoleren. In deze flyer leest u hier meer over.



1 Er zullen tijdelijke exclusion flaps geplaatst worden, hierdoor kan de vleermuis de spouw verlaten, maar niet terugkeren.



2 Openingen in de spouwmuur (bijv. openstootvoegen en kieren bij dakranden) worden dichtgemaakt.



3 Er zal vervangende woonruimte aangebracht worden.

## Hoe werkt het?

Bij deze manier van isoleren zorgt het isolatiebedrijf dat er geen vogels of vleermuizen worden gedood. De dieren krijgen eerst de kans om te ontsnappen vóórdat er wordt geïsoleerd. Dat heet natuurvrij maken. Dit gebeurt in de juiste periode van het jaar. Ook wordt er voor vervangende verblijfsruimte gezorgd. Op een later tijdstip kan de woning worden geïsoleerd. Dat gebeurt op de gebruikelijke manier.



## Wet Natuurbescherming

Nederland is een dichtbevolkte samenleving. Sommige planten- en diersoorten zijn kwetsbaar en hebben het moeilijk in Nederland. Daarom worden ze in de Wet Natuurbescherming beschermd. Zo is het bijv. verboden verblijfplaatsen van vleermuizen te vernielen. Het isoleren van de muur of het dak, zonder hiermee rekening te houden is dan ook niet toegestaan.



## Het juiste moment

Bij het natuurvrij maken van de woning zijn er 2 belangrijke perioden waar rekening mee gehouden moet worden: het kraamseizoen en de winterslaap. Om in deze perioden te kunnen isoleren zal van te voren - op het juiste moment - de woning natuurvrij gemaakt moeten zijn.

## Wanneer isoleren?

Natuurvriendelijk isoleren kan het hele jaar door wanneer de vleermuizen of vogels vooraf vertrokken zijn. Isolatiespecialist.nl is getraind voor de methode Natuurvriendelijk isoleren.



## Roetsjen

Voor het vleermuisvrij maken van muren worden zgn. 'exclusion flaps' gebruikt. Wij noemen het zelf vleermuisglijbanen. De vleermuis roetsjt naar beneden als hij de spouwmuur verlaat. Het is voor een vleermuis niet mogelijk via deze glijbaan weer terug in de spouwmuur te gaan vanwege het gladde oppervlak. En dat is natuurlijk ook de bedoeling, omdat de spouwmuur geïsoleerd gaat worden.



De 'vleermuisglijbaan'

## LEUK OM TE WETEN

- Vleermuizen hangen graag op de kop. Ze kunnen hiervoor handig hun pootjes 'op slot'.
- De snelste vleermuis wist 135 km per uur te bereiken ...
- Er zijn vleermuizen die wel 3000 muggen, motjes en kevertjes per nacht eten.
- Een vleermuis bijt niet, tenzij het zich bedreigd voelt.

