

# Glasisolatie



## Aandachtspunten

Bij het aanvragen van een offerte en het uitvoeren van maatregelen

Het is verstandig om offertes aan te vragen bij meerdere installatiebedrijven. Nodig de aanbieders altijd bij je thuis uit, zodat zij een goed en actueel beeld kunnen vormen van jouw situatie.

Deze folder helpt je om een inhoudelijk gesprek te voeren met de aanbieder en vervolgens een passende offerte aan te vragen. Daarnaast lees je in deze folder tips die jou helpen tijdens de uitvoering van de gekozen maatregelen.

## Wat is geschikt in mijn situatie?

Drie manieren om een raam te isoleren:

### 1. Voorzetramen

Een extra raam wordt voor het bestaande (enkele) glas gemonteerd. Dit kan een praktische oplossing zijn bij bijvoorbeeld glas-in-lood ramen.

### 2. Dubbel (HR++) glas

Alleen het glas, of het glas inclusief kozijn.

### 3. Drielaags isolatieglas

Bijna altijd inclusief kozijnvervanging.

## Waar let ik op tijdens mijn gesprek?

- Informeer de adviseur over de huidige situatie. Is er bijvoorbeeld al glas vervangen of zijn er zwakke plekken in de kozijnen?
- Bespreek de huidige ventilatie in de woning, rondom de ramen en eventuele vochtproblemen. Het is namelijk mogelijk om bij het vervangen van de beglazing direct ventilatieroosters te plaatsen.
- Is het hang- en sluitwerk geschikt voor de zwaardere nieuwe beglazing?
- Vraag naar de mogelijkheden van beglazing met de huidige kozijnen. Is het mogelijk om dubbel of zelfs drielaags glas in de bestaande kozijnen te plaatsen?
- Vraag de adviseur naar de kwaliteit van de huidige kozijnen. Moeten er kozijnen vervangen worden, laat je dan adviseren over de materiaalkeuze van de kozijnen, bijvoorbeeld kunststof of hout.
- Bespreek en vergelijk welke isolatie waarde haalbaar is met glas in bestaande en nieuwe kozijnen.
- Vraag de adviseur om uitleg over eventuele bijkomende werkzaamheden.

## Wat wil ik terugzien in mijn offerte?

- Laat het bedrijf benoemen bij welke bracheorganisatie zij zijn aangesloten en met welke certificering gewerkt wordt. Aannemers kunnen aangesloten zijn bij Bouwend Nederland of de NVBU. Glaszetters kunnen AF erkend zijn.
- Geef aan dat het een gratis en vrijblijvende offerte moet zijn en dat deze schriftelijk binnen een bepaalde termijn moet worden aangeboden; een aantal weken is gebruikelijk.
- Het gaat om een totaalofferte, alle eventuele bijkomende werkzaamheden moeten in de offerte zijn opgenomen. Inclusief opruimen en schoonmaken en afvoer van afval en verpakkingsmateriaal.
- Een omschrijving van de werkzaamheden van start tot schoonmaak met duidelijke planning, met daarin aangegeven welke hinder je hiervan kunt hebben.
- Een overzichtelijke omschrijving van de toe te passen materialen en hoeveelheden.
- Een duidelijke opgave van eventuele bijkomende werkzaamheden.
- De gegarandeerde minimale isolatiewaarde van de gevel na voltooiing van de werkzaamheden.
- Een opgave van de garanties: 10 jaar garantie op het glas en 5 jaar op de plaatsing is gebruikelijk.

## Wat controleer ik bij de uitvoering?

- Komt het glas overeen met de omschrijving in de offerte? Let op het merk en type glas, de opgegeven dikte en de isolatiewaarde.
- Hebben openslaande ramen en deuren goede tochtstrips?
- Is de beglazing gewassen voor een controle op krassen?
- Zitten er geen krassen in het glas? Oppervlakkige krassen kunnen worden hersteld, bij diepe krassen moet het glas worden vervangen.
- Is het HR++glas met de juiste zijde naar buiten geplaatst? Op die kant zit meestal een sticker. Vraag de glaszetter dit goed te controleren!
- Zit er geen damp of dauw tussen het (drie)dubbele glas? In dat geval moet het glas worden vervangen.
- Is het bestaande kozijn niet beschadigd?
- Heeft het glas rondom voldoende ruimte (ca. 5 mm) en is het glas op stelblokjes geplaatst?
- Zijn de glaslatten in de grondverf gezet, voordat ze worden aangebracht?
- Is er rondom de beglazing voldoende kit aangebracht (dikte van ca. 5 mm) en is dit netjes (strak en glad) gedaan?
- Is alles netjes achtergelaten? Zijn afval, verpakkingsmateriaal en resten opgeruimd?

### Als de glaszetter ook plamuurt en verft:

- Zijn alle delen van het kozijn, het raam en de glaslatten dekkend geschilderd?
- Is het schilderwerk netjes uitgevoerd? Zijn gaatjes gestopt, zitten er geen 'lopers' in de verf en is de laklaag glad en zandvrij?
- Is het hang- en sluitwerk gecontroleerd? Sluiten alle ramen goed en gemakkelijk?
- Zijn verwijderde onderdelen teruggeplaatst?

Wil je aan de slag met glasisolatie en kun je daar wel hulp bij gebruiken?

Of heb je andere vragen over eventuele mogelijkheden om je woning te verduurzamen?

Onze energiecoaches komen graag bij je langs. Maak dus snel een afspraak!

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