

Verduurzamen: isolerend glas

De meeste woningen die gebouwd zijn tussen 1975 en 2000 hebben thermopane glas ('gewoon' dubbelglas). Voor 1975 werd meestal enkel glas geplaatst. Tegenwoordig is veel beter isolerend glas beschikbaar, zoals HR++ glas of triple-glas (HR+++). HR++ glas is dikker dubbelglas gevuld met gas en heeft aan de binnenzijde een metaalcoating. Daardoor isoleert dit glas ongeveer 2,5 keer beter dan dubbelglas. Als de kozijnen nog goed zijn, dan is HR++ glas de beste optie. Ook financieel. Als de kozijnen echter vervangen moeten worden, dan kun je triple-glas overwegen. Dit isoleert nog beter. Met subsidie wordt het prijsverschil tussen HR++ glas met kozijnen klein.

Meer wooncomfort

Naast een lager energieverbruik (dus minder CO₂ vervuiling) vergroot isolerend glas ook het wooncomfort; er komt amper nog een koude luchtstroom langs het raam. Daarnaast is het isolerende glas iets geluidwerender.

De investering

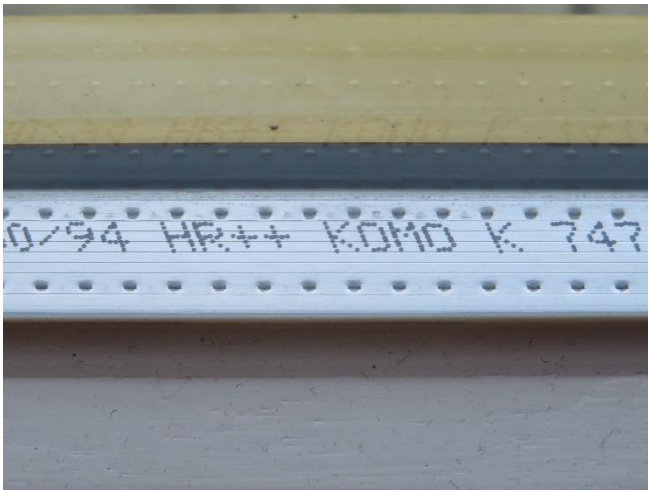
Op dit moment kost HR++ glas rond de €200 per m² inclusief installatie. Vaak kan het huidige glas binnen een dag worden vervangen door HR++ glas. De prijs van triple-glas is mede afhankelijk van het soort kozijnen dat gekozen wordt.

De overheid geeft subsidie als meer dan 3 m² isolerend glas wordt aangebracht. De subsidie voor HR++ glas is €25 of €50 per m² afhankelijk of je een of meer besparingsmaatregelen uitvoert. Voor monumenten is de subsidie voor HR++ glas €46 of €92 per m².

Voor triple-glas is de subsidie €111 of €222 per m².

Waarde van de woning

Het aanbrengen van isolerend glas kan er ook voor zorgen dat het energielabel van je woning in een hogere klasse terecht komt. Hierdoor stijgt de waarde van je woning.



Als je niet weet of je al HR+(+) glas hebt, dan kun je dat eenvoudig controleren. Zet de zaklamp van de telefoon aan en houdt deze ongeveer 5 cm van het glas. Als je goed schuin kijkt in het glas, dan zie je 4 weerspiegelingen. Bij gewoon dubbelglas hebben alle weerspiegelingen dezelfde kleur, bij HR-glas heeft de tweede of derde weerspiegeling een andere kleur (meestal roze of blauw). Dit komt door de metaalcoating. Ook kun je op de aluminium strip tussen de glasplaten kijken, daar staat vaak een code met HR, HR+ of HR++ op. Staat er niets, dan is de kans groot dat het gewoon dubbelglas is.

Wil je meer weten?

Loop dan eens binnen tijdens het inloopsprekuren van de energiecoaches.