

# ISOLEREN MET VACUÛMGLAS ECOLOGISCH EN ECONOMISCH

**Huizen renoveren met behoud van de originele stijl, een grote wens voor veel huiseigenaren. Zo ook voor familie Prunet die in januari 2021 in Brussel een huis in art-deco stijl kocht. Door de enkele beglazing te vervangen door FINEO-vacuümglas was het niet nodig om de kozijnen te vervangen. Op deze manier kon alle overlast van stukadoorswerk, herstellingen en schilderwerk worden vermeden.**

'Tijdens de bezichtiging merkten we al dat de woning slecht was geïsoleerd. De vorige eigenaar gebruikte de kachels om alle verloren warmte te compenseren.' Dus besloot de familie het huis te renoveren. 'Ons doel was om het huis zoveel mogelijk ecologisch en economisch verantwoord te isoleren. Te beginnen met het isoleren van het dak en het vervangen van de 30 ramen door isolerende beglazing.'

## BEHOUD ORIGINELE STIJL

Omdat FINEO zo dun is als enkele beglazing, kon de familie de ori-

ginele houten kozijnen behouden. 'Die waren niet alleen in goede staat, maar zijn ook karakteristiek voor onze woning.' Het andere voordeel van FINEO is dat het kan worden uitgevoerd in alle mogelijke stijlen en vormen. Bij deze woning zijn rechthoekige, gebogen en afgeronde ruiten overheersend en is volop van die eigenschap gebruikgemaakt. De huiseigenaren hebben twee winters doorgebracht in de gerenoveerde woning en kunnen het comfort van de vacuüm-beglazing beamen. 'In december, wanneer het buiten echt koud is, is het binnen warm. Heel anders dan

bij de eerste bezichtiging van de woning.'

## MINDER IS MEER

De thermische isolatie van een gebouw is essentieel voor het besparen van energie en voor het welzijn van de bewoners. FINEO biedt een thermische isolatiecoëfficiënt van 0,7 W/m<sup>2</sup>K, wat het equivalent is van drievoudige beglazing. Zo houdt een gebouw de warmte vast in de winter. Bovendien houdt FINEO de zonnewarmte beter vast dan andere beglazing, waardoor het energieverbruik daalt. De innovatieve vacuüm-beglazing laat 15 procent meer natuurlijk licht binnen dan drievoudige beglazing. Dit betekent optimaal daglicht in leefruimtes, wat een enorm effect heel op het algemeen welzijn van de bewoners. Dankzij z'n vacuümtechnologie presteert FINEO ook nog eens uitzonderlijk sterk op het vlak van geluidsdemping. Dit geldt in het bijzonder voor straatlawaai. Binnen dit geluidsspectrum dempt het glas lawaai met nog eens 10dB extra, wat neerkomt op een halvering van de waarneming door het menselijk oor. FINEO behaalt hierbij één van de beste scores op de markt en overtreft daarmee zelfs dubbele en drievoudige beglazing.



**Ecologisch en economisch isoleren met FINEO-vacuümglas.**



**Bekijk de video.**



**Open de  
datasheet.**