



**Circulair, sneller
en kostenefficiënter
renoveren.**





Project Woongoed Zeist: kostenbesparing, minder afval en minder bewonersoverlast

Er wordt op dit moment fors geïnvesteerd in de L-flat is Zeist. O.a. nieuwe keukens, badkamers en toiletten, een nieuw ventilatiesysteem en asbest wordt gesaneerd.

In de puien zitten klepramen met enkel glas. In het oorspronkelijke plan zouden deze vervangen worden omdat traditioneel isolatieglas niet in de sponning past.

Het plan is nu aangepast. Het enkele glas wordt vervangen door Fineo vacuüm glas.

Het resultaat? Tijdwinst en daardoor veel minder overlast voor de bewoners, 30% kostenbesparing en geen afval. Het project is nu in uitvoering.

De blijvende prestatie van Fineo vacuüm isolatieglas

Wist u dat het grootste energetische lek van iedere woning, ieder jaar iets meer begint te lekken?

Energetisch gezien is glas de zwakste plek in de isolatie van een woning. HR++ glas heeft een U-waarde van 1,1. Omgerekend naar een R-waarde is dat 0,91. De minimale isolatiewaarde van een gevel in de nieuwbouw is 4,7. In dit vergelijk is de isolatiewaarde van glas dus verwaarloosbaar.

De randafdichting van dubbel en triple glas degradeert over de jaren waardoor de isolatiewaarde steeds verder afneemt. Met andere woorden: het grootste energetische lek wordt steeds groter.

De randafdichting van Fineo vacuüm glas degradeert niet. Daardoor:

- Voorkomt u tenminste 2 toekomstige vervangingsmomenten: kostenbesparing en minder overlast voor uw bewoners;
- Investeert u in een blijvende energieprestatie en comfort voor uw bewoners.

Fineo vacuüm isolatieglas heeft de dikte van enkelglas met een isolatiewaarde van triple glas

- Te plaatsen in de bestaande kozijnen en kaders
- Circulair zonder afval
- Kortere renovatietijd
- Minder overlast voor bewoners
- Lagere investering
- Minder onderhoudskosten door langere levensduur
- Loodvrij en 100% recyclebaar
- Betere geluidsisolatie dan conventioneel isolatieglas
- Geen zichtbaar vacuümventiel
- Voldoet aan subsidie eisen door kwaliteitsverklaring
- 15 jaar garantie

Welbions kiest voor circulair

Na de zomervakantie 2021 start Welbions met de uitvoering van een circulair sloop-/nieuwbouwproject in Hengelo (Ov). Het betreft een pilot van het door Dura Vermeer Bouw Hengelo BV ontwikkelde product 'Blokje Opnieuw'; circulair, klimaatadaptief en natuurinclusief.

De bestaande woningen worden tot aan de fundering circulair gesloopt waarna een nieuwe circulaire woning erop wordt teruggebouwd. En dit alles binnen een tijdsbestek van zeven weken.

Specifiek voor dit project kiezen Welbions en Dura Vermeer voor de toepassing van Fineo.

Stefan Brilhuis van Welbions: "We hebben een forse ambitie geformuleerd qua verduurzaming en circulariteit. Doordat we Fineo toepassen, kunnen we slankere kozijnen ontwerpen en daardoor reduceren we het materiaalgebruik. Bovendien heeft Fineo een veel langere levensduur dan regulier isolatieglas en is het 100% herbruikbaar."



Fineo Hybride: een interview met Gideon Goudsmit

Aan de statige Parklaan in Rotterdam wordt een kantoorgebouw getransformeerd naar een zorgcentrum met 50 kamers.

Het bestaande HR+ glas in aluminium kozijnen is vervangen door een samenstelling van Fineo vacuümglas, gecombineerd met een extra ruit. Daarmee konden de bestaande kozijnen bewaard blijven. Het alternatief was de bestaande aluminium kozijnen te vervangen en drievoudige beglazing toe te passen. De besparing door deze oplossing? €330.000!

De duurzaamheidsadviseur bij dit project is Gideon Goudsmit. Hij blijft bij ieder project van advies tot en met oplevering en exploitatie betrokken. Zijn doel is steeds hetzelfde: energiepositieve gebouwen.



Goudsmit: “Glas is altijd de zwakke plek in de gebouwschil. We moeten hiervoor dus echt op zoek naar de beste oplossing op de markt. Op dit moment is dat Fineo”. Goudsmit heeft Fineo ook toegepast in zijn eigen energiepositieve woning. “Fineo was al een prachtige oplossing voor kozijnen waar geen dubbel of triple glas in past. Met de hybride variant is er nu ook oplossing voor het vervangen van verouderd dubbel glas”.

MAIL VOOR EEN AFSPRAAK OP
EEN PROJECTLOCATIE MET EEN
FINEO CONSULTANT EN ERVAAR
DE KRACHT VAN FINEO ZELF!

E INFO@FINEOGLASS.EU