

# Uitien dun design voor een maximaal wooncomfort binnenshuis



**FINEO**  
by AGC

## Tender specificaties - Fineo

Vacuumbeglazing voor de beste. Deze beglazing bestaat uit twee uitgegloeide glasbladen gescheiden door een vacuümruimte van 0,1 mm, door middel van een loodvrije, anorganische randafdichting speciaal ontwikkeld voor vacuümtoepassingen. Deze loodvrije anorganische afdichting zorgt voor mechanische stevigheid en een hermetische afsluiting. De door middel van vacuüm geïsoleerde beglazing is een transparant bouwproduct zonder vacuümevacuatiepoort. De beglazing heeft een lijnvormige getter in de randzone in de vacuümruimte.

Het naar de buitenzijde geplaatst glasblad is vervaardigd van transparant uitgegloeid glasblad (conform EN 572) met een minimale nominale dikte van 3 mm. De beglazing bestaat uit twee glasbladen met daartussen een vacuümruimte van ca. 0,1 mm met pillars die in een 20 mm-raster over het hele glasoppervlak zijn geplaatst.

Het naar de binnenzijde geplaatst glasblad is vervaardigd van transparant uitgegloeid glasblad (conform EN 572) met een minimale nominale dikte van 3 mm en is aan de zijde van de vacuümruimte voorzien van een low-e-coating voor thermische isolatie, conform EN 1096.

### Licht- en energieprestaties in cijfers<sup>(1)</sup>

Voornaamste licht- en energie-eigenschappen voor een glassamenstelling: 4 mm floatglas (0,1 mm vacuüm) 4 mm low-e gecoat floatglas (nr. 3)

Prestatie	Waarde	Eenheid	EN-norm
LT	80	%	EN 410
LR buitenzijde	13	%	
LR binnenzijde	14	%	
g	0,67	--	EN 673
Uglas	0,7	W/(m <sup>2</sup> .K)	

Uiterlijk: doorzichtig en neutraal aan weerszijden.

Voor de loodvrije anorganische randafdichting van de vacuumbeglazing (VIG) geldt een garantie van vijftien jaar vanaf het tijdstip van installatie door een gecertificeerde glasplaatser of in een gecertificeerd, voor VIG ontworpen raamkozijn of een gecertificeerde, voor VIG ontworpen vliesgevelmodule.

De dikte van de glasbladen van de vacuumbeglazing worden berekend overeenkomstig nationale normen en bouwvoorschriften voor windbelasting, klimaatbelasting; projectspecifieke belastingen en de specifieke inherente mechanische eigenschappen van het glas met vacuümisolatie.

<sup>(1)</sup> Deze gegevens worden berekend op basis van spectrale metingen die overeenstemmen met de normen EN 140 en ISO 9050 (1990). De U-waarde wordt berekend op basis van de norm EN 673 en gemeten conform EN 674. De meting van de emissiviteit voldoet aan de normen EN 673 (Annex A) en EN 12898.

### Voor meer informatie

Onderwerp	Contact
Algemene vragen, productinformatie Vragen in verband met verkoop en prijsopgaven	info@fineoglass.eu

De informatie en gegevens in dit document kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

**Bezoek eens onze websites**

www.agc-yourglass.com - www.fineoglass.eu