

# FINEO

by AGC

FINEO is veel méér dan glastechnologie. Het is puur wooncomfort. Want deze baanbrekende vacuüm isolerende beglazing zet niet alleen verbluffende energieprestaties neer. Het combineert ook uitzonderlijk hoge thermische isolatie met een indrukwekkende geluidsdemping én een ongeziene duurzaamheid.

De dunne vacuüm isolerende beglazing zorgt bovendien voor een elegante, slanke look.

FINEO isoleert net zo goed als een drievoudige beglazing, maar is lichter en dunner. Dus de plaatsing is veel minder arbeidsintensief dan het vervangen van de volledige kozijnen. Dit maakt van FINEO vaak de voordeligste oplossing bij renovatie- en restauratieprojecten.

FINEO is bovendien een duurzame investering, want deze vacuüm isolerende beglazing is 100% recyclebaar en heeft ook een zeer lange levensduur zónder prestatieverlies.



| Wat is er zo bijzonder aan?        | Wat betekent dit voor u?   |
|------------------------------------|--|
| Dunner, lichter en eleganter       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Visueel vergelijkbaar met enkel glas</li><li>▪ Geen vacuüm evacuatiepoort</li><li>▪ 20 mm raster micro-pillars<sup>(*)</sup></li><li>▪ Geschikt om te worden geplaatst in bestaande kozijnen (*)</li></ul> |
| Uitzonderlijke thermische isolatie | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ug van 0,7 W/(m<sup>2</sup>.K), ongeacht de hellingsgraad</li></ul>  |
| Duurzame investering               | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prestaties ontworpen voor tientallen jaren</li></ul>   |
| Meer natuurlijk daglicht           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zorgt voor meer lichtcomfort binnenshuis</li></ul>   |
| Optimaal gebruik van zonnewarmte   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Minder energieverbruik</li><li>▪ Minder emissies</li></ul>   |
| Verbeterde geluidsdemping          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Meer akoestisch comfort binnenshuis</li><li>▪ Hoge akoestische demping van storend verkeerslawaaï</li></ul>  |
| Loodvrij en recyclebaar            | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 100% recyclebaar</li><li>▪ Toepasbaar in de circulaire economie</li></ul>  |

(\*) Vervanging van de bestaande beglazing door FINEO met behoud van het oorspronkelijk kozijn, op voorwaarde dat het kozijn in goede staat is.

Algemene vragen, productinformatie, vragen in verband met verkoop en prijsofferte  
[www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)

# LESS IS MORE

## LICHT- EN ENERGIEPRESTATIES<sup>(2)</sup>

| FINEO<br>by AGC | Totale dikte [mm] | EN 410 |            |            |       | EN 673                     |
|-----------------|-------------------|--------|------------|------------|-------|----------------------------|
|                 |                   | LT [%] | LR ext [%] | LR int [%] | g [-] | Ug [W/(m <sup>2</sup> .K)] |
| FINEO 6         | 6,7               | 80     | 14         | 14         | 0,62  | 0,7                        |
| FINEO 8         | 7,7               | 79     | 14         | 14         | 0,61  |                            |
| FINEO 10        | 9,7               | 79     | 14         | 14         | 0,60  |                            |
| FINEO 12        | 11,7              | 78     | 14         | 14         | 0,60  |                            |

## GELUIDSDEMPING<sup>(3)</sup>

| FINEO<br>by AGC | EN ISO 10140    |             |
|-----------------|-----------------|-------------|
|                 | Rw [C;Ctr] [dB] | Rw+Ctr [dB] |
| FINEO 8         | 35 (-2;-5)      | 30          |
| FINEO 10        | 36 (-2;-3)      | 33          |
| FINEO 12        | 36 (-1;-2)      | 34          |

## TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

|                         |  |                               |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Afmetingen              | Maximaal <sup>(4)</sup>                | 1,5m x 2,5m<br>of 1,6m x 2,4m |
|                         | Minimaal                               | 0,2m x 0,2m                   |
| Vormen                  | Beschikbaar in een groot aantal vormen |                               |
| Gelaagd Veiligheidsglas | Beschikbaar                            |                               |
|                         | Optie: monumentaal glas                |                               |



- (1) Ontbrekende of misplaatste micro-pillars kunnen voorkomen. Deze misplaatste of ontbrekende micro-pillaren brengen de esthetiek (onder normale waarnemingsomstandigheden), de functie, de prestaties of de mechanische integriteit van FINEO op termijn niet in gevaar.
- (2) Deze gegevens worden berekend met behulp van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410 en ISO 9050 (1990). De U-waarde wordt berekend volgens de norm EN 673. De emissie wordt gemeten volgens de normen EN 673 (bijlage A) en EN 12898.
- (3) Deze geluidsreductie-indexen komen overeen met een FINEO testbeglazing van 1,23m x 1,48m volgens EN ISO 10140-3. De tests worden uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden. De prestaties kunnen variëren afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, het kozijnsysteem, de geluidsbronnen, enz.
- (4) De maximale afmetingen hangen af van de klimatologische condities.

De informatie en gegevens in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Kijk voor meer informatie op onze website [www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)