

FINEO Acoustic 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. Het Acoustic-gamma biedt een verhoogde geluidsdemping voor dun vacuüm isolerende beglazing.

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"> ▪ Visueel vergelijkbaar met enkel glas ▪ Geen vacuüm evacuatiepoort ▪ 20 mm raster micro-pillars^(*) ▪ Geschikt om te worden geplaatst in bestaande kozijnen (*)
Uitzonderlijke thermische isolatie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ug van 0,7 W/(m².K), ongeacht de hellingsgraad
Duurzame investering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prestaties ontworpen voor tientallen jaren
Meer natuurlijk daglicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorgt voor meer lichtcomfort binnenshuis
Optimaal gebruik van zonnewarmte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Minder energieverbruik ▪ Minder emissies
Buitengewone geluidsdemping	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Meer akoestisch comfort binnenshuis ▪ Hoge akoestische demping van storend verkeerslawai
Loodvrij en recyclebaar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100% recyclebaar ▪ Toepasbaar in de circulaire economie
Verminderde UV straling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Blokkeert 99% van de UV stralen ▪ Vermindert de verkleuring van het interieur


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

ULTIEM SLANK DESIGN VOOR MAXIMAAL BINNENCOMFORT

LICHT- EN ENERGIEPRESTATIES⁽²⁾

	Totale dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	U _g [W/(m ² .K)]
FINEO Acoustic 39 dB v406	11,3	78	13	14	0,57	0,7
FINEO Acoustic 39 dB v407	12,3	78	13	14	0,57	
FINEO Acoustic 42 dB v406	15,1	77	13	14	0,55	
FINEO Acoustic 42 dB v411	15,1	74	13	14	0,55	

GELUIDSDEMPING⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	R _w [C;Ctr] [dB]	R _w +C _{tr} [dB]
FINEO Acoustic 39 dB v406	39 (-2;-4)	35
FINEO Acoustic 39 dB v407	39 (-1;-3)	36
FINEO Acoustic 42 dB v406 FINEO Acoustic 42 dB v411	42 (-2;-4) ⁽⁴⁾	38

TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

Afmetingen	Maximaal ⁽⁵⁾	1,5m x 2,5m of 1,6m x 2,4m
	Minimaal	0,2m x 0,2m
Vormen	Beschikbaar in een groot aantal vormen	



- (1) Ontbrekende of misplaatste micro-pillars kunnen voorkomen. Deze misplaatste of ontbrekende micro-pillars 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) Geschatte waarden.
- (5) 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