



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 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	- Visueel vergelijkbaar met enkel glas - Geschikt om te worden geplaatst in bestaande kozijnen (*) - Geen vacuüm evacuatiepoort
UITZONDERLIJKE THERMISCHE ISOLATIE	- Ug van 0,7 W/(m².K) - Ongeacht de hellingsgraad
DUURZAME INVESTERING	Prestaties ontworpen voor tientallen jaren
MEER NATUURLIJK DAGLICHT	Zorgt voor meer lichtcomfort binnenshuis
OPTIMAAL GEBRUIK VAN ZONNEWARMTE	- Minder energieverbruik - Minder emissies
UITZONDERLIJKE GELUIDSDEMPING	- Meer akoestisch comfort binnenshuis - Hoge akoestische demping van storend verkeerslawaaï
LOODVRIJ EN RECYCLEBAAR	100% recyclebaar - Toepasbaar in de circulaire economie
VERMINDERING VAN UV STRALING	- 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 goed staat is).

ULTIEM DUN DESIGN VOOR MAXIMAAL WOONCOMFORT BINNENSHUIS

Licht- en energieprestaties ⁽¹⁾



	Tot. dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m².K)]
FINEO Acoustic 39db v401	11.3	78	13	14	0.58	0.7
FINEO Acoustic 39db v402	12.3	78	13	14	0.57	0.7
FINEO Acoustic 42db v401	15.1	77	13	14	0.55	0.7
FINEO Acoustic 42db v402	15.1	77	13	14	0.55	0.7

Geluidsdemping ⁽²⁾



	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Acoustic 39db v401 FINEO Acoustic 39db v402	39 (-2;-4)	35
FINEO Acoustic 42db v401 FINEO Acoustic 42db v402	42 (-2;-4) ⁽³⁾	38

Technische mogelijkheden.

AFMETINGEN	Maximaal	1.5m x 2.5m or 1.6m x 2.4m
	Minimaal	0.2m x 0.2m
VORMEN	Standaard	Vierkant of rechthoek
	Speciaal	Eind 2020

(1) Deze gegevens worden berekend met behulp van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410 en ISO 9050 (1990). De U-glaswaarde wordt berekend volgens de norm EN 673. De emissie wordt gemeten volgens de normen EN 673 (bijlage A) en EN 12898.

(2) 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 in situ kunnen variëren afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, het kozijnsysteem, de geluidsbronnen, enz.

(3) Geschatte waarden.

De informatie en gegevens in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Kijk voor meer informatie op onze website www.fineoglass.eu