



FINEO Safety 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 Safety-gamma biedt bescherming tegen persoonlijke verwondingen.

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 evacuatiepoot
UITZONDERLIJKE THERMISCHE ISOLATIE	- Ug van 0,7 W/(m².K) - Ongeacht de hellingsgraad
VEILIGHEID	- Gelaagd veiligheidsglas - Bescherming tegen persoonlijke verwondingen en doorval
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
LEAD-FREE AND RECYCLABLE	- 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 DUN DESIGN VOOR MAXIMAAL WOONCOMFORT BINNENSHUIS

Licht- en energieprestaties ⁽¹⁾

	Tot. dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	U _g [W/(m².K)]
FINEO Safety 6	13.9	77	13	14	0.58	0.7
FINEO Safety 8	14.9	77			0.57	
FINEO Safety 10	18.9	76			0.56	
FINEO Safety 12	20.9	75			0.56	

Geluidsdemping ⁽²⁾

	EN ISO 10140	
	R _w [C;Ctr] [dB]	R _w +C _{tr} [dB]
FINEO Safety 8	41 (-2;-4)	37
FINEO Safety 10	44 (-2;-4) ⁽³⁾	40 ⁽³⁾
FINEO Safety 12	45 (-2;-5) ⁽³⁾	41 ⁽³⁾

Haalbaarheid van de productie

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

Gelaagd veiligheidsglas

	EN STANDARD
	EN 12600 ⁽⁴⁾
FINEO Safety 8	1B1
FINEO Safety 10	
FINEO Safety 12	

(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.

(4) FINEO monster van 0,88m x 1,94m volgens EN 12600.

2020De informatie en gegevens in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Kijk voor meer informatie op onze website www.fineoglass.eu

AGC