

Elegantie en efficiëntie in XL-formaat

FINEO TEMPERED is veel méér dan glastechnologie: het is puur comfort. Deze baanbrekende vacuüm isolerende beglazing biedt niet alleen verbluffende energieprestaties, maar combineert uitzonderlijke thermische isolatie met een ongeziene duurzaamheid.

Deze ultradunne beglazing is elegant en verfijnd.

FINEO isoleert net zo goed als drievoudige beglazing, maar is veel lichter en dunner, waardoor het kan worden geplaatst in bestaande kozijnen. Dat maakt FINEO vaak tot de meest voordelige oplossing voor renovatie- en restauratieprojecten.

FINEO is bovendien een duurzame investering: 100% recyclebaar en met een lange levensduur zonder prestatieverlies. Ontdek de unieke voordelen van FINEO-T voor glasgevels en panoramavensters.



Wat is er zo bijzonder aan?	Wat betekent dit voor u?
Uitzonderlijke thermische isolatie	■ U-waarde = 0,7 W/(m².K), vergelijkbaar met drievoudige beglazing maar veel dunner. ■ Geschikt voor hellende toepassingen of dakbeglazing (onafhankelijk van helling).
Licht en dun; slank en stijlvol ontwerp	■ Micro-pillars in een raster van 20 mm^(*). ■ FINEO-T is tot 40% lichter dan traditionele drievoudige beglazing en beschikbaar in diktes van 10 tot 12 mm. Snelle installatie. Beperkte belasting op kozijnen en bouwstructuur. ■ Retrofitting ^(*) compatibel met bestaande kozijnen.
Meer natuurlijk daglicht	■ Door zijn ultraslanke ontwerp laat FINEO-T tot 15% meer lichtinval binnen dan conventionele drievoudige beglazing.
Akoestische topkwaliteit	■ FINEO-T biedt een geluidsreductie tot 36 dB voor een stille, serene omgeving.
Zonnewarmte benutten	■ Lager energieverbruik en verminderde uitstoot.
Architecturale vrijheid	■ Door zijn slanke profiel maakt FINEO-T verfijnde ontwerpen en grote glasoppervlakken mogelijk, waardoor alles nog mooier lijkt.
Veelzijdige toepassingen	■ Perfect voor moderne gevels, renovaties, restauraties en zelfs beschermde gebouwen. Dit is de juiste keuze voor allerhande ontwerpen.
Ideaal voor grote projecten	■ FINEO-T combineert stijl met prestaties voor grootschalige glasgevels.

(*) Retrofitting: vervanging van het bestaande glas door FINEO-beglazing met behoud van het originele kozijn (mits in goede staat).

Wat is er zo bijzonder aan?	Wat betekent dit voor u?
Innovatieve systemen	Compatibel met complexe toepassingen zoals hybride oplossingen met geïntegreerde zonwering.
Voor extreme omstandigheden	Ontworpen om zware klimaten en weersomstandigheden te weerstaan.
Daktoepassingen	FINEO-T is ook geschikt voor daktoepassingen, wat zorgt voor flexibiliteit in het ontwerp.
Duurzame investering	- Prestaties ontworpen voor tientallen jaren. 20 jaar garantie, levensduur tot 60 jaar.
Loodvrij en recyclebaar	100% recyclebaar. - Toepasbaar in de circulaire economie.
Verhoogde veiligheid	Gehard glas met gecontroleerd breukgedrag voor extra gemoedsrust.

LICHT- EN ENERGIEPRESTATIES⁽²⁾

	Totale dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m².K)]
FINEO 10 T	9.7	79	14	14	0.61	0.7

GELUIDSDEMPING⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO 10 T	36 (-2;-3)	33



TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

Afmetingen	Maximaal ⁽⁴⁾	2980 mm x 1605 mm
	Minimaal	600 x 300 mm

- (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 1230 mm x 1480 mm 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. De nauwkeurigheid van de indexen is +/- 1 dB.
- (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