

Technische Daten

Lichttechnische und strahlungsphysikalische Eigenschaften⁽¹⁾

Fineo	Position der Beschichtung	Farbe	EN 410				EN 673
			T _L (%)	R _{La} (%)	R _{Li} (%)	g-Wert [%]	U _g -Wert W/(m²K)
6 mm	ipius 1.0 #3	Neutral	80	13	14	68	0,7
8 mm			80	13	14	67	
10 mm			79	13	14	65	
12 mm			78	13	13	65	

Schalldämm-Nennwerte⁽²⁾

Fineo Bezeichnung	EN ISO 10140	
	R _w [C,Ctr] (dB)	R _{w,Ctr} (dB)
8 mm	35 (-2,-5)	30
10 mm	36 (-2,-3)	33
12 mm	36 (-1,-2)	34

Abmessung ⁽³⁾	Maximum	1,5 m x 2,5 m oder 1,6 m x 2,4 m
	Minimum	0,2 m x 0,2 m
Form	Standard	Quadratisch oder rechteckig
	Sonderformen	Ab 1. Halbjahr 2020
Verbundsicherheitsglas	Ja, einseitige oder beidseitige Ausführung möglich	
	Option: Ornamentglas oder historisches Glas	

⁽¹⁾ Diese Daten werden anhand von Spektralmessungen nach den Normen EN 410 und ISO 9050 (1990) berechnet. Der U_g-Wert wird nach der Norm EN 673 berechnet und nach EN 674 gemessen. Der Emissionsgrad wird gemäß den Normen EN 673 (Anhang A) und EN 12898 gemessen.

⁽²⁾ Diese Schalldämmwerte entsprechen einem Fineo-Prüfmuster mit den Abmessungen von 1,23 x 1,48 m nach EN ISO 10140-3 und werden unter Laborbedingungen geprüft. Die Leistungen vor Ort können je nach Abmessungen der Verglasung, dem Rahmensystem, den Geräuschquellen usw. variieren.

⁽³⁾ Grenzabmaße: +0/-2 mm; Toleranz Gesamtdicke: +/- 0,3 mm

Für mehr Informationen

Thema	Kontakt
Allgemeine Fragen, Produktinformationen und Marketingthemen	info@fineoglass.eu
Anfragen und Angebote	sales@fineoglass.eu

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

AGC INTERPANE - T +49 5273 809 220
Besuchen Sie unsere Website: www.interpane.com

AGC INTERPANE

9001154 - DE - SF - 08/2019

Ultimativ
schlankes Design
für maximalen
Raumkomfort

FINEO
by AGC



Your Dreams, Our Challenge



Fineo verbindet erstklassige Energieeffizienz und Ästhetik. Durch seinen schlanken Aufbau lässt es sich perfekt in bestehende Fensterrahmen oder neue Fenster- und Vorhangfassaden integrieren. Das Vakuumisolierglas besitzt im Gegensatz zu herkömmlichen Technologien keine Evakuierungsöffnung – ein Vorteil für Ästhetik, Durchsicht und Langlebigkeit. Zugleich sorgt der äußerst schmale Randverbund für ein größtmögliches Sichtfeld. Diese neue Vakuum-Isolierglas-Technologie übertrifft die Leistung herkömmlicher Standard-Isolierverglasungen und optimiert den Wohnkomfort.

Ultimativ schlankes Design für maximalen Raumkomfort

FINEO

Was ist so besonders daran?	Wo liegen Ihre Vorteile?
Schlankes, ästhetisch ansprechendes Design	<ul style="list-style-type: none"> - Filigranes Profil ähnlich wie Einscheibenglas - Keine Evakuierungsöffnung - Für die Sanierung/ das Nachrüsten^(*) in bestehende Rahmen geeignet
Herausragende Wärmedämmung	<ul style="list-style-type: none"> - Der U_g-Wert beträgt 0,4 bzw. 0,7 $W/(m^2K)$ - Neigungsunabhängig (z. B. als Dach-/Horizontalverglasung)
Langzeit-Investition	<ul style="list-style-type: none"> - Technische Werte auch nach Jahrzehnten konstant
Höhere Tageslichttransmission	<ul style="list-style-type: none"> - Mehr Tageslicht gelangt ins Gebäude
Höhere solare Energiegewinne	<ul style="list-style-type: none"> - Reduzierter Energiebedarf - Geringere Kohlenstoffemissionen
Verbesserte Schalldämmung	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhter Schallschutz - Leistung im niederfrequenten Spektrum (Verkehrslärm)
Bleifrei und recycelbar	<ul style="list-style-type: none"> - 100% recycelbar - Geeignet für die Kreislaufwirtschaft

Schlankes, ästhetisch ansprechendes Design

- Filigranes Profil ähnlich wie Einscheibenglas
- Keine Evakuierungsöffnung
- Für die Sanierung/ das Nachrüsten^(*) in bestehende Rahmen geeignet

Herausragende Wärmedämmung

- Der U_g -Wert beträgt 0,4 bzw. 0,7 $W/(m^2K)$
- Neigungsunabhängig (z. B. als Dach-/Horizontalverglasung)

Langzeit-Investition

- Technische Werte auch nach Jahrzehnten konstant

Höhere Tageslichttransmission

- Mehr Tageslicht gelangt ins Gebäude

Höhere solare Energiegewinne

- Reduzierter Energiebedarf
- Geringere Kohlenstoffemissionen

Verbesserte Schalldämmung

- Erhöhter Schallschutz
- Leistung im niederfrequenten Spektrum (Verkehrslärm)

Bleifrei und recycelbar

- 100% recycelbar
- Geeignet für die Kreislaufwirtschaft

(*) Sanierung/Nachrüsten: Wird eine vorhandene Scheibe durch Fineo ersetzt, bleibt der ursprüngliche Fensterrahmen erhalten, sofern sich dieser in einem funktionstüchtigen Zustand befindet.