



FINEO est bien plus qu'une technologie de vitrage, c'est le confort absolu. Ce vitrage sous vide constitue la nouvelle génération de verres isolants. Il n'est pas simplement gage de performance énergétique, il offre également une esthétique inégalée, une insonorisation impressionnante et une durabilité sans précédent.

La gamme Safety offre une protection contre les dommages corporels.

FINEO offre une isolation aussi efficace que celle du triple vitrage, tout en étant plus léger et plus fin. Il peut donc être intégré dans des châssis de fenêtres existants.

FINEO est un investissement durable puisqu'il est 100 % recyclable. Ce vitrage isolant a également une très longue durée de vie et sa performance résiste à l'épreuve du temps.



Les particularités de FINEO

Ce que FINEO vous offre

DESIGN FIN ET ÉLÉGANT	■ Une apparence similaire à celle du verre monolithique ■ Pas de point d'évacuation du vide ■ Intégration(*) possible dans les châssis existants
ISOLATION THERMIQUE EXCEPTIONNELLE	■ Valeur U = 0,7 W/(m².K) ■ Pour toutes les configurations (par ex. inclinaison ou verre de toit)
SÉCURITÉ	■ Verre de sécurité feuilleté ■ Protection contre les dommages corporels et les chutes
INVESTISSEMENT PÉRENNE	■ Conçu pour être performant pendant plusieurs décennies
PLUS DE LUMIÈRE NATURELLE	■ Un design fin qui laisse pénétrer plus de lumière du jour
UTILISE DAVANTAGE L'ÉNERGIE SOLAIRE	■ Réduction de la consommation d'énergie ■ Réduction des émissions
RÉDUIT LE RAYONNEMENT UV	■ Bloque 99 % des rayons UV ■ Réduit la décoloration du mobilier d'intérieur
INSONORISATION EXCEPTIONNELLE	■ Meilleure insonorisation ■ Réduction des nuisances sonores liées à la circulation
EXEMPT DE PLOMB ET RECYCLABLE	■ 100% recyclable ■ Économie circulaire

(*)Intégration : remplacement du verre existant par un verre FINEO, tout en conservant le châssis d'origine (à condition que celui-ci soit en bon état).

UNE FINESSE ET UN DESIGN EXCEPTIONNELS POUR UN CONFORT INTÉRIEUR MAXIMAL

Performances lumineuses et énergétiques ⁽¹⁾

	Tot. Thickness [mm]	EN 410				EN 673
		TL [%]	RL ext [%]	RL int [%]	g [-]	Ug [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	

Performances d'atténuation acoustique ⁽²⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [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⁾

Faisabilité technique

DIMENSIONS	Maximales	1,5m x 2,5m ou 1,6m x 2,4m
	Minimales	0,2m x 0,2m
FORMES	Standards	Carré ou rectangle
	Autres formes	Fin 2020

Tests de sécurité du verre

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

(1) Ces données sont calculées sur la base des mesures spectrales qui sont conformes aux normes EN 410 et ISO 9050 (1990). La valeur U est calculée conformément à la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (Annexe A) et EN 12898.

(2) Ces indices d'atténuation acoustique correspondent à un échantillon FINEO mesurant 1,23 m x 1,48 m conformément à la norme EN ISO 10140-3. Ces tests ont été réalisés en laboratoire. Les performances in situ peuvent varier en fonction des dimensions réelles du vitrage, du système de châssis, des sources du bruit, etc.

(3) Valeurs approximatives.

(4) L'échantillon FINEO mesure 0,88 m x 1,94 m conformément à la norme EN 12600.

Les informations et les données présentées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet www.fineoglass.eu

AGC