FINEO by AGC

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.

FINEO offre une isolation aussi efficace que celle du triple vitrage, tout en étant plus léger et plus fin. Il peut être intégré dans des châssis de fenêtres existants et se présente donc souvent comme la solution la plus rentable pour les projets de restauration et de rénovation.

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)
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
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).

QUESTIONS GÉNÉRALES, INFORMATIONS SUR LES PRODUITS, QUESTIONS COMMERCIALES ET DEVIS :
WWW.FINEOGLASS.EU OU INFO@FINEOGLASS.EU

UNE FINESSE ET UN DESIGN EXCEPTIONNELS POUR UN CONFORT INTÉRIEUR MAXIMAL

Performances lumineuses et énergétiques (1)

FINEO by AGC	Épaisseur totale [mm]	EN 410				EN 673
		TL [%]	RL ext [%]	RL int [%]	g [-]	Ug [W/(m².K)]
Fineo 6	6.7	80	14	14	0.62	0.7
Fineo 8	7.7	79	14	14	0.61	
Fineo 10	9.7	79	14	14	0.60	
Fineo 12	11.7	78	14	14	0.60	

Performances d'atténuation acoustique (2)

FINEO by AGC	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
Fineo 8	35 (-2;-5)	30
Fineo 10	36 (-2;-3)	33
Fineo 12	36 (-1;-2)	34

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
VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ	Disponible	
	Option : verre décoratif ou de restauration	

(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.

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