



Pilkington Arctic Blue™

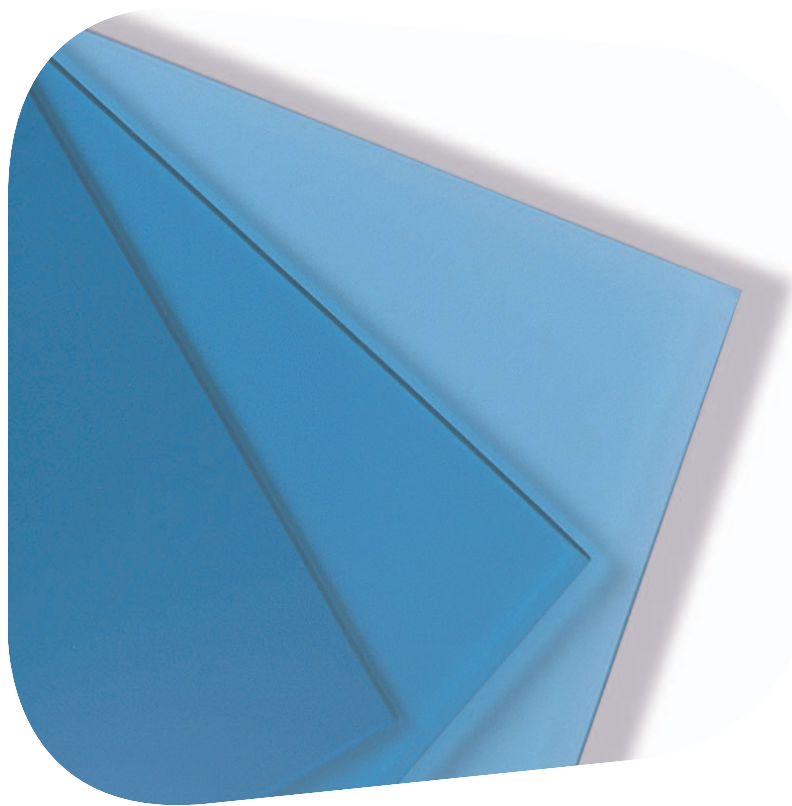
Vitrage de contrôle solaire bleu

Plus riche que le bleu pâle, plus doux que le bleu profond, Pilkington Arctic Blue™ est un verre teinté dans la masse d'un bleu unique offrant une forte transmission lumineuse, une bonne régulation solaire. Fabriquée suivant le procédé Float, la gamme est disponible dans de multiples épaisseurs. L'intensité de la teinte et la protection solaire varient avec l'épaisseur du verre. Pour améliorer l'isolation thermique Pilkington Arctic™ Blue peut être assemblé en vitrage isolant avec Pilkington Optitherm™ SN.



PILKINGTON

	Lumière		Energie Solaire				Shading Coefficient			Coef. U (W/m².K)	
	Transmission	Réflexion	Transmission directe	Réflexion	Absorption	Facteur solaire (g)	Longueur d'ondes courtes	Longueur d'ondes longues	Total	Air	Argon
Performance en simple vitrage											
4 mm	0.64	0.06	0.48	0.06	0.46	0.60	0.55	0.14	0.69	5.8	-
6 mm	0.54	0.06	0.37	0.05	0.58	0.52	0.43	0.17	0.60	5.7	-
8 mm	0.46	0.05	0.29	0.05	0.66	0.46	0.33	0.19	0.52	5.7	-
10 mm	0.38	0.05	0.23	0.05	0.72	0.42	0.26	0.22	0.48	5.6	-
Performance en double vitrage isolant - (6 mm Pilkington Arctic Blue ™ vitrage extérieur / 16 mm d'espace)											
6 mm Pilkington Optifloat ™	0.48	0.08	0.31	0.06	0.63	0.40	0.36	0.10	0.46	2.7	2.6
6 mm Pilkington K Glass ™	0.44	0.09	0.27	0.07	0.66	0.36	0.31	0.10	0.41	1.7	1.5
6 mm Pilkington Optitherm ™ SN	0.47	0.07	0.26	0.07	0.67	0.33	0.30	0.08	0.38	1.4	1.2



Avantages

- Une riche couleur bleue, fraîche et élégante, qui offre de nouvelles perspectives esthétiques.
- De très bonnes caractéristiques de contrôle solaire comparées à celles d'un verre traditionnel teinté dans la masse, sans pénaliser la transmission lumineuse.
- Une forte transparence qui procure à l'intérieur des bâtiments une vision naturelle sans déformation.
- Une faible réflexion extérieure qui rend Pilkington **Arctic Blue**™ d'un emploi idéal lorsqu'une forte réflexion lumineuse n'est pas souhaitée.
- Une faible transmission dans les ultraviolets qui évite la plupart des effets nocifs de ces rayonnements.

Transformation

Les vitrages Pilkington **Arctic Blue**™ sont des verres teintés dans la masse de type float et peuvent être assemblés en double vitrage. Les recommandations de transport, stockage, et de mise en œuvre sont similaires au verre float standard. Ils peuvent être feuilletés, bombés, trempés. Pour les applications en extérieur il est recommandé de vérifier le risque de casse thermique (absorption énergétique importante).

Dimensions

- Dimensions
Disponible en plateaux de :
6 000 x 3 210 mm - 3 210 x 2 250 mm
- Epaisseurs
Disponible en 4, 6, 8, 10 mm



Le marquage CE atteste qu'un produit est conforme à la norme européenne harmonisée à laquelle il se réfère. Le label du marquage CE pour chaque produit, incluant les valeurs déclarées, est disponible sur notre site internet www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON

Pilkington France

64 à 76 rue Charles Heller - 94400 VITRY-SUR-SEINE

Tel: +33 (0)1 55 53 57 57 Fax: +33 (0)1 55 53 57 58

www.pilkington.com