



Pilkington **Suncool™** Q 60/25
Vitrage de contrôle solaire haute performance

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 - Performances techniques

Configuration du vitrage	Lumière (%)			Energie (%)				Indice de sélectivité	U _g [W/m ² K]
	Transmission	Réflexion ext.	Réflexion int.	Transmission directe	Réflexion	Absorption	Facteur solaire		Argon (90%)
Double vitrage: 6 mm vitrage extérieur – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clair									
Pilkington Suncool ™ Q 60/25	60	9	12	25	38	37	27	2,22	1,0
Triple vitrage: 6 mm vitrage extérieur – 12 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clair – 12 mm – 4 mm Pilkington Optitherm ™ S3									
Pilkington Suncool ™ Q 60/25	54	11	15	22	38	40	25	2,16	0,7

Performances calculées en fonction des normes EN 410 et EN 673.

Description du produit

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 est un verre de contrôle solaire neutre qui offre une excellente stabilité de couleur, une faible réflexion lumineuse et une extraordinaire sélectivité.

La couche déposée sur le verre laisse passer un maximum de lumière naturelle à l'intérieur de la pièce tout en minimisant le passage du rayonnement de l'énergie solaire.

Le résultat est un habitat plus confortable qui permet des économies de gestion énergétique au bénéfice des occupants bien évidemment, mais aussi des prescripteurs.

De plus, sa valeur U_g de seulement 0,7* W/(m².K), associée à la réflexion la plus faible du marché avec seulement 9%** et à une stabilité de couleur sous tous les angles de vision, garantit un superbe aspect en façade.

* En triple vitrage (6 mm Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 – 12 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat**™ Clair – 12 mm argon – 4 mm Pilkington **Optitherm**™ S3).

** En double vitrage (6 mm Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat**™ Clair).

«L'innovation à partir de la tradition» décrit ce que représentent les vitrages Pilkington et Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 reste fidèle à cette affirmation. En effet, la vaste gamme de vitrages de contrôle solaire de Pilkington permet d'offrir le bon produit pour la bonne application.

Aperçu des avantages

- Neutre d'aspect
- Faible réflexion
- Extraordinaire sélectivité
- Haute stabilité de couleur sous tous les angles de vision

Disponibilité:

- Dimensions standards : 6000 × 3210 mm et 3210 mm × 2550 mm
- Epaisseurs : 4 à 10*** mm
- Version feuilletée : Pilkington **Suncool Optilam**™ Q 60/25 dans les épaisseurs de 6 à 12 mm.

*** Sur demande, possibilité d'autres épaisseurs ainsi que sur substrat extra-clair Pilkington **Optiwhite**™.

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 peut aussi être combiné à d'autres vitrages Pilkington, comme par exemple les verres feuilletés de sécurité Pilkington **Optilam**™ ou les verres feuilletés acoustiques Pilkington **Optiphon**™ et fournir des propriétés supplémentaires.

Dans la mesure autorisée par la loi en vigueur, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission dans la présente publication et quant aux conséquences qui pourraient découler de son utilisation.



Le marquage CE atteste que ce produit est conforme à la norme européenne harmonisée à laquelle il se réfère. Pour en savoir plus sur le marquage CE de chaque produit ainsi que sur les valeurs déclarées, visitez notre site Internet www.pilkington.com/CE



Pilkington Glass Service

620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Contact.france@nsg.com

www.pilkington.fr