



## Pilkington Suncool™ 30/16 - Performances techniques

Configuration du vitrage	Lumière (%)			Energie (%)				Coef shading total	U <sub>g</sub> [W/m²K]
	Transmission	Réflexion ext.	Réflexion int.	Transmission directe	Réflexion	Absorption	Facteur solaire		Argon (90%)
Double vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 16 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair									
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16	30	25	16	16	37	47	18	0,21	1,0
Triple vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3									
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16	27	26	18	13	37	50	16	0,18	0,7
Double vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 16 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair									
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16 T	30	26	11	16	37	47	19	0,22	1,0
Triple vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3									
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16 T	27	26	14	14	37	50	17	0,19	0,7
Double vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 16 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair									
Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 30/16	28	29	17	15	40	45	17	0,19	1,0
Triple vitrage : 6 mm vitrage extérieur – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clair – 12 mm – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3									
Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 30/16	26	30	19	13	40	47	15	0,17	0,7

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

## Description du produit

La gamme Pilkington **Suncool™** propose des produits à couche off-line de contrôle solaire et à faible émissivité extrêmement performants. La technologie des verres à couche a révolutionné la conception des bâtiments modernes permettant une large utilisation de vitrages alliant fonctionnalité et esthétique.

Pilkington **Suncool™** 30/16 assure une protection maximale contre les rayonnements solaires et l'éblouissement. Ce vitrage a été développé pour être utilisé en grandes façades et en toitures vitrées. Grâce à son facteur solaire extrêmement faible (16% - 19% selon la composition du vitrage isolant) et aux propriétés du verre, il convient aux zones fortement exposées au rayonnement solaire, telles que les murs rideaux ou les toitures difficilement accessibles.

### Disponibilité:

- Épaisseurs : 6 à 12 mm\*
- Dimensions des plateaux : 6000 × 3210 mm
- Version à tremper : Pilkington **Suncool™** 30/16 Pro T
- Associé avec la couche autonettoyante Pilkington **Activ™**, Pilkington **Activ Suncool™** 30/16 est disponible en épaisseurs 6 et 8 mm
- Version feuilleté : Pilkington **Suncool Optilam™** 30/16

\* Autres épaisseurs disponibles sur demande.

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](http://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](http://www.pilkington.fr)

Septembre 2018