



## Verre autonettoyant sur Float clair

### **Description**

Pilkington **Activ**™ Clair est un verre à couche dure (On-Line) autonettoyant avec des propriétés de photocatalyse et d'hydrophilie.

### **Applications**

Pilkington **Activ**™ est le meilleur choix de vitrages pour des situations où le nettoyage ou l'entretien est difficile ou coûteux tels que les bâtiments de grande hauteur, les verrières ou toitures de vérandas. Il est aussi idéal pour les applications où la visibilité est un facteur important notamment pour les stades, les aéroports et les passages piétons.



Pilkington **Activ**™ Clair



Pilkington **Activ™** Clair

## Avantages et bénéfices

- Les vitrages restent propres plus longtemps ;
- Economie d'argent, de temps ;
- Sécurité accrue pour les vitrages difficiles d'accès ;
- Pas de gaspillage d'eau ;
- Pas besoin d'utiliser des détergents, nocifs pour l'environnement ;
- Meilleure visibilité à travers le vitrage ;
- Réduction de la condensation extérieure ;
- Peut-être trempé, transformé et manipulé en utilisant les techniques standards ;
- Peut répondre à plusieurs exigences en un seul produit pour l'utilisateur final (isolation thermique, contrôle solaire, sécurité, acoustique).

## Disponibilité

Epaisseur : 4, 6, 8 et 10 mm

Dimensions plateaux : 6000 mm × 3210 mm



		Pilkington <b>Activ™</b> Clair										
		S, Uv		Energie					Lumière			Vitrage
		%	U <sub>g</sub>	%	%	%	%	%	%	%		
		Uv	Coef. transmission thermique	g	EA	RE	TE	Ra	RLi	RLe	TL	
		Transmission UV	Coef. transmission thermique	Facteur solaire	Absorption	Réflexion	Transmission	Rendu des couleurs	Réflexion lumineuse int.	Réflexion lumineuse ext.	Transmission lumineuse	
		45	5,8	82	5	13	81	98	14	14	84	
	S	Sélectivité										
		1,02	5,7	81	8	13	79	98	14	14	83	4 mm
		1,05	5,7	79	10	13	76	98	14	14	82	6 mm
		1,05	5,7	77	13	13	75	98	14	14	82	8 mm
		1,06	5,6									10 mm

Notes :

1. Dimensions maxi : 6000 mm × 3210 mm.
2. Performances calculées en fonction des normes EN 410 et EN 673.



Pilkington <b>Activ™</b> Clair		S, Uv		Energie						Lumière				Configuration vitrage								
		%	Uv	W/m²K	Ug	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%							
		—	S	Sélectivité	1,03	1,01	1,25	1,38	TE	Transmission	71	61	54	44	Ra	Rendu des couleurs	99	98	98	97		
									RE	Réflexion	19	22	31	40	RLi	Réflexion lumineuse int.	20	21	16	22		
									EA	Absorption	10	18	16	16	RLe	Réflexion lumineuse ext.	20	23	17	21		
									g	Facteur solaire	75	71	61	51	TL	Transmission lumineuse	77	71	76	71		
NSG GROUP	Configuration vitrage	II	II	Double vitrage avec Pilkington <b>Optitherm™</b> S1A #3																⇄		
		II	II	Double vitrage avec Pilkington <b>Optitherm™</b> S3 #3																	⇄	
		II	II	Double vitrage avec Pilkington <b>K Glass™</b> N #3																		⇄
		II	II	Double vitrage avec Pilkington <b>Optifloat™</b> en verre intérieur																		⇄

### Notes :

1. Valeurs données avec espace 16 mm remplissage argon 90%.
2. Sur la base de vitrages de 4 mm.
3. Performances calculées en fonction des normes EN 410 et EN 673.