Verre de contrôle solaire autonettoyant

Description

Vitrage de couleur bleue attrayante qui combine deux fonctions : une action autonettoyante et un contrôle solaire performant, pour obtenir un environnement intérieur plus frais.

Pilkington **Activ**™ Bleu est un verre de couleur teinté dans la masse et autonettoyant conçu spécialement pour les toitures, les verrières et les vérandas. Il fait appel à la lumière du jour et à l'eau de pluie pour décomposer puis éliminer les dépôts poussiéreux et organiques de ses surfaces exposées aux intempéries ; il est donc idéal pour les zones difficiles d'accès où le nettoyage s'avère difficile. Sa couleur bleue unique aide aussi à maintenir des températures agréables à l'intérieur, tout en conservant une excellente transmission lumineuse.

Pilkington **Activ**™ Bleu

Pour obtenir un effet autonettoyant et thermique optimal, associez Pilkington **Activ**™ Bleu et Pilkington **K Glass**™ N ou Pilkington **Optitherm**™ S3 ou Pilkington **Optitherm**™ S1 en vitrage isolant.

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.

Avantages et bénéfices

- La couleur bleue, fort attrayante, est particulièrement esthétique et performante ;
- Contrôle solaire performant associé à une bonne transmission lumineuse ;
- Fait appel à la lumière du jour et à l'eau de pluie pour décomposer puis éliminer les dépôts poussiéreux et organiques de ses surfaces exposées aux intempéries ;
- La fonction autonettoyante est active même par temps couvert et de nuit ;
- L'action de la couche Pilkington **Activ**™ dure toute la vie du vitrage ;
- Facile d'entretien en période de sécheresse, d'un simple coup de jet d'eau ;
- La faible réflexion lumineuse extérieure met en valeur la couleur bleue du vitrage ;
- Facilité de stockage et de transformation garantissant une livraison rapide.

Disponibilité

Epaisseur : 4, 6 et 10 mm
Dimensions plateaux : 6000 mm × 3210 mm

Informations techniques

De part sa forte absorption énergétique, l'utilisation du verre Pilkington **Activ**™ Bleu doit être assujettie à une vérification des températures dans le verre ou le vitrage isolant, ainsi qu'à une analyse de risque de casse thermique. Contactez nos services techniques.

Pilkington **Activ**™ Bleu

NSG GROUP

Vitrage		Lumière				Energie					S, Uv		
		%	%	%	%	%	%	%	%	W/m²K	—	%	
		TL	RLe	RLi	Ra	TE	RE	EA	Fs	U_g	S	Uv	
	1	Monolithique											
4 mm		59	15	11	89	44	13	43	55	5,8	1,07	15	
6 mm		49	14	9	82	33	13	54	47	5,7	1,04	11	
10 mm		35	13	7	70	21	12	67	38	5,6	0,92	6	

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

Pilkington **Activ**™ Bleu

NSG GROUP

Configuration vitrage				Lumière				Energie					S, Uv		
II	II	II	II	%	%	%	%	%	%	%	W/m²K	—	%		
			Double vitrage avec Pilkington **Optitherm**™ S3 #3	TL	RLe	RLi	Ra	TE	RE	EA	U_g	S	Uv		
				44	16	15	80	28	13	59	2,6	1,22	9		
			Double vitrage avec Pilkington **Optitherm**™ S1 #3	40	17	17	82	24	14	62	1,5	1,25	7		
			Double vitrage avec Pilkington **K Glass**™ N #3	38	18	23	80	19	17	64	1,0	1,58	6		
			Double vitrage avec Pilkington **Optifloat**™ en verre intérieur	43	16	15	81	23	15	62	1,1	1,48	6		

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.