

Thermique

Double vitrage 6/16/4* argon 90% (couche sur 6 mm) * Pilkington Optifloat™ Clair	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673	Tremposable Bombable	Emargement
			TL (%)	FS (%)	RL _{ext} (%)	RL _{int} (%)	AE (%)	S	U _g W/m ² .K		
Pilkington K Glass™ N – Low-E Glass « On Line » couche dure											
Pilkington K Glass™ N	#2	Neutre	75	65	17	18	24	1,15	1,5	Oui	Non
Pilkington K Glass™ N	#3	Neutre	75	74	18	17	23	1,01	1,5	Oui	Non
Pilkington Optitherm™ – Low-E Glass « Off Line » couche magnétron											
Pilkington Optitherm™ S3	#2	Neutre	81	59	12	12	20	1,37	1,1	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm™ S3	#3	Neutre	81	64	11	12	20	1,27	1,1	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm™ S3 OW	#2	Neutre	82	61	13	13	8	1,34	1,1	Non	Oui
Pilkington Optitherm™ S3 OW	#3	Neutre	82	65	13	14	8	1,26	1,1	Non	Oui
Pilkington Optitherm™ S1	#2	Neutre	70	45	23	21	21	1,55	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm™ S1	#3	Neutre	70	49	21	23	16	1,42	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm K Glass™ N S1	#3 #4	Neutre	64	46	23	24	26	1,39	0,9	Non	Oui
Pilkington Optitherm™ S1 + Pilkington K Glass™ N	#2 #4	Neutre	64	42	23	24	24	1,52	0,9	Non	Oui

Triple vitrage 6/14/4/14/6 remplissage argon 90% verre central : Pilkington Optiwhite™	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673	Tremposable Bombable	Emargement
			TL (%)	FS (%)	RL _{ext} (%)	RL _{int} (%)	AE (%)	S	U _g W/m ² .K		
Pilkington Optitherm™ – Low-E Glass « Off Line » couche magnétron											
Pilkington Optitherm™ S3	#2 #5	Neutre	73	51	14	14	31	1,43	0,6	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm™ S3 OW	#2 #5	Neutre	74	53	17	17	14	1,4	0,6	Non	Oui
Pilkington Optitherm™ S1	#2 #5	Neutre	55	35	30	30	20	1,57	0,6	Non	Oui

Epaisseurs disponibles :

Pilkington **K Glass™** N : 4 mm, 6 mmPilkington **Optitherm™** S1 et S3 : 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mmPilkington **Optitherm K Glass™** N S1: 4 mm, 6 mm, (3 mm et 8 mm 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



Pilkington Glass Service

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

Contact.france@nsg.com

www.pilkington.fr

Verres à couches
Pilkington – Résumé



Protection solaire et isolation thermique

Double vitrage 6/16/4* argon 90% (couche sur 6 mm) * Pilkington Optifloat™ Clair	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673	Trempeable Bombable	Emargement	Allège harmonisée
			TL (%)	FS (%)	RL _{ext} (%)	RL _{int} (%)	AE (%)	S	U _g W/m ² .K			
Pilkington Eclipse Advantage™ – Contrôle solaire – Low E Glass « On Line » couche dure												
Pilkington Eclipse Advantage™ Clair	#2	Neutre	62	55	29	32	27	1,12	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	#2	Bleu	36	27	13	31	69	1,33	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse Advantage™ Bleu Vert	#2	Bleu/Vert	52	38	21	30	54	1,37	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	#2	Bronze	35	35	13	30	59	1	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	#2	Vert	44	28	17	31	67	1,58	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse Advantage™ Gris	#2	Gris	30	31	10	31	65	0,95	1,6	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Solar-E™	#2	Neutre	54	45	11	16	50	1,21	1,5	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Eclipse™ Silver + Pilkington Optitherm™ S3	#2 #3	Argent	57	47	37	36	19	1,21	1,1	Oui	Non	Emaillé
Pilkington Suncool™ – Contrôle solaire – Low E Glass « Off Line » couche magnétron												
Pilkington Suncool™ 70/40	#2	Neutre	72	43	10	11	29	1,67	1,1	70/40 Pro T	Oui	—
Pilkington Suncool™ 71/39	#2	Neutre	71	39	13	14	29	1,83	1,0	Non	Oui	—
Pilkington Suncool™ 70/35	#2	Neutre/Bleu	71	37	16	17	27	1,92	1,0	70/35 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 66/33	#2	Neutre/Vert	67	36	16	18	28	1,86	1,0	66/33 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 60/31	#2	Neutre	60	32	11	15	35	1,88	1,0	60/31 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ Argent 50/30	#2	Argent	51	32	39	38	24	1,59	1,0	50/30 Pro T	Oui	E120
Pilkington Suncool™ Bleu 50/27	#2	Bleu	51	28	19	20	37	1,82	1,1	50/27 Pro T	Oui	E130
Pilkington Suncool™ 50/25	#2	Neutre/Bleu	51	27	19	20	40	1,89	1,0	50/25 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 30/17	#2	Neutre/Bleu	31	19	26	17	49	1,63	1,1	30/16 Pro T ¹⁾	Oui	E140
Double vitrage 6/16/4* argon 90% (couche sur 6 mm) * Pilkington Optiwhite™												
Pilkington Suncool™ OW – Contrôle solaire – Low E Glass sur verre extra clair « Off Line » couche magnétron												
Pilkington Suncool™ 70/40 OW	#2	Neutre	74	45	10	12	17	1,64	1,1	70/40 Pro T	Oui	—
Pilkington Suncool™ 70/35 OW	#2	Neutre/Bleu	73	39	16	17	15	1,87	1,0	70/35 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 66/33 OW	#2	Neutre/Vert	69	37	17	19	16	1,86	1,0	66/33 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 60/31 OW	#2	Neutre	63	33	11	15	24	1,9	1,0	Non	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 50/25 OW	#2	Neutre/Bleu	52	28	19	20	30	1,86	1,0	50/25 Pro T	Oui	E200
Pilkington Suncool™ 30/17 OW	#2	Neutre/Bleu	32	19	27	17	39	1,68	1,1	30/16 Pro T ²⁾	Oui	E140
Double vitrage 6/16/4* argon 90% (couche sur 6 mm) * Pilkington Optifloat™ Clair												
Pilkington Activ Suncool™ – Contrôle solaire – Low E Glass autonettoyant « On Line » + « Off Line »												
Pilkington Activ Suncool™ 70/40	#1 #2	Neutre	67	40	16	15	29	1,68	1,1	Non	Oui	—
Pilkington Activ Suncool™ 70/35	#1 #2	Neutre/Bleu	67	35	21	21	23	1,9	1,0	Non	Oui	A200
Pilkington Activ Suncool™ 66/33	#1 #2	Neutre/Vert	63	34	22	22	26	1,85	1,0	Non	Oui	A200
Pilkington Activ Suncool™ 60/31	#1 #2	Neutre	57	30	17	18	34	1,9	1,0	Non	Oui	A200
Pilkington Activ Suncool™ Argent 50/30	#1 #2	Argent	49	31	42	37	20	1,58	1,0	Non	Oui	A120
Pilkington Activ Suncool™ Bleu 50/27	#1 #2	Bleu	48	27	24	16	37	1,78	1,1	Non	Oui	A130
Pilkington Activ Suncool™ 50/25	#1 #2	Neutre/Bleu	48	26	23	22	36	1,85	1,0	Non	Oui	A200
Pilkington Activ Suncool™ 30/17	#1 #2	Neutre/Bleu	29	17	30	17	48	1,71	1,1	Non	Oui	A140

Epaisseurs disponibles :

Pilkington **Eclipse Advantage™** : 4 mm, 6 mm.

Pilkington **Solar-E™** : 4 mm, 6 mm.

Pilkington **Eclipse™** Silver : 6 mm.

Pilkington **Suncool™** : 6 mm, 8 mm et 10 mm (disponible aussi en 4 mm pour le verre Pilkington **Suncool™** 70/40 et en 12 mm sur demande).

Pilkington **Suncool™** OW : 6 mm, 8 mm et 10 mm (disponible aussi en 4 mm pour le verre Pilkington **Suncool™** 70/40 OW et en 12 mm sur demande).

Pilkington **Activ Suncool™** : 6 mm, 8 mm et 10 mm (disponible aussi en 4 mm pour le verre Pilkington **Activ Suncool™** 70/40 et en 12 mm sur demande).

¹⁾ Le verre Pilkington **Suncool™** 30/16 Pro T ne matche pas avec le verre Pilkington **Suncool™** 30/17

²⁾ Le verre Pilkington **Suncool™** 30/16 OW Pro T ne matche pas avec le verre Pilkington **Suncool™** 30/17 OW