

Double vitrage 4/16/4 ⁽¹⁾ Remplissage argon 90%	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673	Trempeable 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	76	69	17	18	20	1,11	1,4	Oui	Non
Pilkington K Glass ™ N	#3	Neutre	76	75	18	17	19	1,02	1,4	Oui	Non
Pilkington Optitherm ™ – Low-E Glass « Off Line » couche magnétron											
Pilkington Optitherm ™ S3	#2	Neutre	82	60	12	11	18	1,36	1,1	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm ™ S3	#3	Neutre	82	65	11	12	17	1,25	1,1	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm ™ S3 OW ⁽²⁾	#2	Neutre	84	63	12	12	11	1,34	1,1	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S3 OW ⁽²⁾	#3	Neutre	84	68	12	12	9	1,23	1,1	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A	#2	Neutre	76	49	18	16	17	1,55	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A	#3	Neutre	76	55	16	18	17	1,38	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A OW ⁽²⁾	#2	Neutre	77	50	18	17	10	1,54	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A OW ⁽²⁾	#3	Neutre	77	57	17	18	10	1,35	1,0	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A + Pilkington K Glass ™ N	#2 #4	Neutre	70	47	20	19	20	1,49	0,9	Non	Oui
Triple vitrage 4/16/4/16/4 ⁽²⁾ remplissage argon 90% verre central : Pilkington Optiwhite ™	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673	Trempeable 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	75	53	14	14	23	1,41	0,6	S3 Pro T	Oui
Pilkington Optitherm ™ S3 OW ⁽²⁾	#2 #5	Neutre	77	55	15	15	17	1,40	0,6	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A	#2 #5	Neutre	64	40	24	24	23	1,60	0,6	Non	Oui
Pilkington Optitherm ™ S1A OW ⁽²⁾	#2 #5	Neutre	66	41	24	24	16	1,61	0,6	Non	Oui

Epaisseurs disponibles :

Pilkington **K Glass**™ N : 4 mm, 6 mm, autres épaisseurs sur demande

Pilkington **Optitherm**™ S3 et S1A : 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm

⁽¹⁾ Assemblé avec Pilkington **Optifloat**™ clair en contre face.

⁽²⁾ Assemblé avec Pilkington **Optiwhite**™ en contre face.

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

Photo de couverture :

Photo couverture : Tour Elithis – Dijon – Arte Charpentier Architectes

Elithis Ingénierie – Pilkington **Suncool**™ 70/40.



Pilkington Glass Service
620 avenue Dreyfous Ducas,
Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY
Contact.france@nsg.com
www.pilkington.fr

Février 2020



Verres à couches
Performances



Protection solaire et isolation thermique

Double vitrage 6/16/4 ⁽¹⁾ Remplissage argon 90%	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	S			
			TL (%)	FS (%)	RL _{ext} (%)	RL _{int} (%)	AE (%)	S	U _g W/m ² .K	S			
Pilkington Solar-E™ – Pilkington Eclipse™ Silver – Contrôle solaire – Low E Glass « On Line » couche dure													
Pilkington Solar-E™	#2	Bleu	54	40	9	13	55	1,34	1,1	Oui	Non	Emallé	
Pilkington Eclipse™ Silver	#2	Argent	58	48	36	34	22	1,19	1,1	Oui	Non	Emallé	
Double vitrage 6/16/4 ⁽²⁾ Remplissage argon 90%	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673		Trempeable Bombable	Emargement	Allège harmonisée
Pilkington Suncool™ – Contrôle solaire – Off Line « Off Line » couche magnétron													
Pilkington Suncool™ 70/40	#2	Neutre	73	43	10	12	29	1,70	1,1	70/40 Pro T	Oui	—	
Pilkington Suncool™ 71/39	#2	Neutre	71	39	13	14	29	1,85	1,0	71/39 Pro T	Oui	—	
Pilkington Suncool™ 70/35	#2	Neutre/Bleu	71	37	16	17	29	1,89	1,0	70/35 Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 66/33	#2	Neutre/Vert	67	36	16	18	30	1,87	1,0	66/33 Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ Gris 61/32	#2	Gris	61	32	9	11	43	1,91	1,0	Non	Oui	—	
Pilkington Suncool™ 60/31	#2	Neutre	61	32	11	18	36	1,88	1,0	60/31 Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ Q 60/25	#2	Neutre	60	27	9	12	36	2,22	1,0	Non	Oui	—	
Pilkington Suncool™ Silver 50/30	#2	Argent	51	32	40	38	22	1,59	1,0	50/30 Pro T	Oui	E120	
Pilkington Suncool™ Blue 50/27	#2	Bleu	51	28	19	18	38	1,79	1,1	50/27 Pro T	Oui	E130	
Pilkington Suncool™ 50/25	#2	Neutre/Bleu	51	27	19	20	38	1,87	1,0	50/25 Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 30/16	#2	Neutre/Bleu	30	18	25	19	44	1,67	1,0	30/16 Pro T	Oui	E140	
Double vitrage 6/16/4 ⁽³⁾ Remplissage argon 90%	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673		Trempeable Bombable	Emargement	Allège harmonisée
Pilkington Suncool™ OW – Contrôle solaire – Low E Glass sur verre extra clair « Off Line » couche magnétron													
Pilkington Suncool™ 70/40 OW	#2	Neutre	75	45	10	12	19	1,68	1,1	70/40 OW Pro T	Oui	—	
Pilkington Suncool™ 71/39 OW	#2	Neutre	73	40	13	14	17	1,84	1,0	71/39 OW Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 70/35 OW	#2	Neutre/Bleu	73	39	16	17	19	1,89	1,0	70/35 OW Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 66/33 OW	#2	Neutre/Vert	69	37	17	19	20	1,86	1,0	66/33 OW Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 60/31 OW	#2	Neutre	62	33	11	19	28	1,88	1,0	60/31 OW Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ Q 60/25 OW	#2	Neutre	62	27	9	12	24	2,25	1,0	Non	Oui	—	
Pilkington Suncool™ Silver 50/30 OW	#2	Argent	52	34	42	39	10	1,53	1,0	50/30 OW Pro T	Oui	E120	
Pilkington Suncool™ 50/25 OW	#2	Neutre/Bleu	52	28	19	20	29	1,88	1,0	50/25 OW Pro T	Oui	E200	
Pilkington Suncool™ 30/16 OW	#2	Neutre/Bleu	31	19	25	20	36	1,63	1,0	30/16 OW Pro T	Oui	E140	
Double vitrage 6/16/4 ⁽²⁾ Remplissage argon 90%	Position couche	Aspect Couleur	EN 410						EN 673		Trempeable Bombable	Emargement	Allège harmonisée
Pilkington Activ Suncool™ – Contrôle solaire – Low E Glass autonettoyant « Off Line »													
Pilkington Activ Suncool™ 71/39	#1 #2	Neutre	69	40	16	16	27	1,72	1,1	Non	Oui	—	
Pilkington Activ Suncool™ 70/40	#1 #2	Neutre	67	36	18	18	27	1,86	1,0	Non	Oui	—	
Pilkington Activ Suncool™ 70/35	#1 #2	Neutre/Bleu	67	35	21	21	27	1,91	1,0	Non	Oui	A200	
Pilkington Activ Suncool™ 66/33	#1 #2	Neutre/Vert	63	33	21	22	28	1,88	1,0	Non	Oui	A200	
Pilkington Activ Suncool™ 60/31	#1 #2	Neutre	57	30	17	18	34	1,90	1,0	Non	Oui	A200	
Pilkington Activ Suncool™ Silver 50/30	#1 #2	Argent	48	31	42	37	19	1,58	1,0	Non	Oui	A120	
Pilkington Activ Suncool™ Blue 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	25	24	22	36	1,89	1,0	Non	Oui	A200	
Pilkington Activ Suncool™ 30/16	#1 #2	Neutre/Bleu	29	17	29	20	42	1,68	1,0	Non	Oui	A140	

Epaisseurs disponibles :

Pilkington **Solar-E™** : 4 mm, 6 mm.

Pilkington **Eclipse™** Silver : 6 mm, 8mm

Pilkington **Suncool™** : 6 mm, 8 mm et 10 mm (disponible aussi en 4 mm pour les verres Pilkington **Suncool™** 70/40 et 71/39 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⁾ Assemblé avec Pilkington **Optitherm™** S3 en contre face.

⁽²⁾ Assemblé avec Pilkington **Optifloat™** Clair en contre face.

⁽³⁾ Assemblé avec Pilkington **Optiwhite™** en contre face.