

Riepilogo dei prodotti Pilkington per il controllo solare

Riepilogo dei dati tecnici

Vetro esterno	Parametri luminosi (%)		Parametri energetici (%)				Coefficiente di Shading (%)			Valore U _g (W/m ² K)
	Trasmissione	Riflessione	Trasmissione diretta	Riflessione	Absorbimento	Fattore Solare	Onde corte	Onde lunghe	Totale	Argon
Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat [™] Clear se non diversamente indicato con*)										
Pilkington Optifloat [™] Clear* (per riferimento)	79	13	52	23	25	59	60	8	68	1,1
Pilkington Suncool [™] Clear	65	22	40	32	28	43	46	4	50	1,0
Pilkington Suncool [™] 70/40	71	10	39	28	33	43	45	4	49	1,1
Pilkington Suncool [™] 70/35	70	16	35	35	30	37	40	3	43	1,0
Pilkington Suncool [™] 66/33	66	16	33	35	32	36	38	3	41	1,0
Pilkington Suncool [™] 60/31	60	11	30	32	38	32	34	3	37	1,0
Pilkington Suncool [™] 50/25	50	18	24	33	43	27	28	3	31	1,0
Pilkington Suncool [™] Blue 50/27	50	19	25	35	40	28	29	3	32	1,1
Pilkington Suncool [™] Silver 50/30	50	39	29	43	28	31	33	3	36	1,0
Pilkington Suncool [™] 40/22	40	20	20	35	45	23	23	3	26	1,1
Pilkington Suncool [™] 30/17	30	25	16	37	47	19	18	4	22	1,1
Pilkington Eclipse Advantage [™] Clear	61	29	50	22	28	55	57	6	63	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Arctic Blue	36	13	22	9	69	28	25	7	32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Blue-Green	52	21	32	13	55	38	37	7	44	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Bronze	35	13	29	11	60	36	33	8	41	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] EverGreen	44	17	22	10	68	28	25	7	32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Grey	29	10	25	9	66	31	29	7	36	1,6
Pilkington Solar-E [™] Clear*	53	10	33	11	56	40	39	7	46	1,1
Pilkington Optifloat [™] Bronze*	44	7	30	12	58	37	34	9	43	1,1
Pilkington Optifloat [™] Green*	67	10	34	9	57	40	39	7	46	1,1
Pilkington Optifloat [™] Grey*	39	6	29	12	59	35	33	7	40	1,1
Pilkington Arctic Blue [™] *	48	8	27	8	65	33	31	7	38	1,1
Pilkington Optifloat [™] Blue-Green*	67	10	36	10	54	43	49	42	7	1,1
Pilkington Activ [™] Blue*	44	16	24	15	61	29	28	5	33	1,1
Pilkington Activ SunShade [™] Neutral*	43	28	29	27	44	35	33	7	40	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	66	16	37	38	25	40	43	3	46	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	66	21	33	44	23	35	38	2	40	1,0
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	62	21	31	44	25	34	36	3	39	1,0
Pilkington Activ Suncool [™] 60/30	56	24	28	41	31	30	32	3	35	1,0
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	47	23	23	42	35	26	26	4	30	1,0
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	48	24	24	44	32	27	28	3	31	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	48	42	28	52	20	31	32	4	36	1,0
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	38	25	19	44	37	22	22	3	25	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 30/17	29	30	15	46	39	18	17	4	21	1,1
Composizione vetrocamera triplo (6 mm lastra esterna – 12 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat [™] Clear – 12 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm [™] S3)										
Pilkington Optitherm [™] S3 (per riferimento)	71	18	41	30	29	49	47	9	56	0,7
Pilkington Suncool [™] Clear	58	25	32	34	34	38	37	7	44	0,7
Pilkington Suncool [™] 70/40	63	13	32	30	38	38	37	7	44	0,7
Pilkington Suncool [™] 70/35	63	19	29	36	35	34	33	6	39	0,7
Pilkington Suncool [™] 66/33	59	19	28	36	36	32	32	5	37	0,7
Pilkington Suncool [™] 60/31	54	13	25	33	42	29	29	4	33	0,7
Pilkington Suncool [™] 50/25	45	20	21	33	46	24	24	4	28	0,7
Pilkington Suncool [™] Blue 50/27	45	20	21	36	43	25	24	5	29	0,7
Pilkington Suncool [™] Silver 50/30	45	40	24	44	32	28	28	4	32	0,7
Pilkington Suncool [™] 40/22	36	21	17	35	48	20	20	3	23	0,7
Pilkington Suncool [™] 30/17	27	26	13	37	50	16	15	3	18	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	59	18	31	40	29	36	36	5	41	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	59	23	28	46	26	32	32	5	37	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	56	24	27	46	27	31	31	5	36	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 60/30	51	26	24	42	34	28	27	5	32	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	42	25	20	42	38	23	23	3	26	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	43	25	21	45	34	24	24	4	28	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	43	43	23	53	24	27	26	5	31	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	34	26	16	44	40	19	18	4	22	0,7
Pilkington Activ Suncool [™] 30/17	26	30	13	47	40	15	15	2	17	0,7

* Con una lastra interna di Pilkington **Optitherm**[™] S3, coating in faccia 3.

I dati tecnici sopraindicati sono calcolati secondo le norme EN 410 ed EN 673. Coating a controllo solare in faccia 2.

Il valore U_g per vetrate isolanti riempite di gas Argon fa riferimento ad una percentuale di riempimento del 90%.

Nota: Poiché il vetro a controllo solare sottoposto a ricottura può essere soggetto a sollecitazione termica, si consiglia di eseguire verifiche di sicurezza termica per qualsiasi applicazione.

	Controllo solare	Basso emissivi e controllo solare	Autopulente e controllo solare
Vetro colorato	Pilkington Arctic Blue™	—	Pilkington Activ™ Blue
	Pilkington Optifloat™ Bronze, Green, Grey, Blue-Green	—	—
Coating magnetronico	—	Pilkington Suncool™ 70/40	Pilkington Activ Suncool™ 70/40
	—	Pilkington Suncool™ 70/35	Pilkington Activ Suncool™ 70/35
	—	Pilkington Suncool™ 66/33	Pilkington Activ Suncool™ 66/33
	—	Pilkington Suncool™ 60/31	Pilkington Activ Suncool™ 60/31
	—	Pilkington Suncool™ 50/25	Pilkington Activ Suncool™ 50/25
	—	Pilkington Suncool™ Blue 50/27	Pilkington Activ Suncool™ Blue 50/27
	—	Pilkington Suncool™ Silver 50/30	Pilkington Activ Suncool™ Silver 50/30
	—	Pilkington Suncool™ 40/22	Pilkington Activ Suncool™ 40/22
	—	Pilkington Suncool™ 30/17	Pilkington Activ Suncool™ 30/17
	—	Pilkington Suncool™ Clear	—
Coating pirolitico	—	—	Pilkington Activ SunShade™ Neutral
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	—
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	—
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	—
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	—
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	—
	—	Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	—
Vetro laminato coatizzato	—	Pilkington Solar-E™ Clear	—
	—	Pilkington Suncool Optilam™	Pilkington Activ Suncool Optilam™
	—	Pilkington Eclipse Advantage Optilam™	—
	—	Pilkington Suncool Optiphon™	Pilkington Activ Suncool Optiphon™
—	Pilkington Eclipse Advantage Optiphon™	—	

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa. Pilkington, "Optifloat", "Suncool", "Eclipse Advantage", "Solar-E", "Arctic Blue", "Activ", "Activ SunShade", "Activ Suncool", "Optitherm", "Suncool Optilam", "Activ Suncool Optilam", "Eclipse Advantage Optilam", "Suncool Optiphon", "Activ Suncool Optiphon" e "Eclipse Advantage Optiphon" sono dei marchi di Nippon Sheet Glass Co Ltd, o di sue controllate.



Il marchio CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. Le marcature CE per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, sono disponibili sul sito www.pilkington.com/CE



Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)

Tel: +39 041 5334911 – Fax: +39 041 5317687

e-mail: documentazioneedilizia@nsg.com

www.pilkington.it