

Сводная таблица технических характеристик солнцезащитных продуктов марки Pilkington

Стекло	Видимый свет [%]		Солнечная энергия [%]				Коэффициент затенения	Коэффициент теплопередачи U [Вт/м²К]
	Светопропускание	Отражение света	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)		
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear)								
Pilkington Optifloat™ Clear* (для сравнения)	79	13	52	23	25	59	0,68	1,1
Pilkington Suncool™ 70/40	71	10	39	28	33	43	0,49	1,1
Pilkington Suncool™ 70/35	70	16	35	35	30	37	0,43	1,0
Pilkington Suncool™ 66/33	66	16	33	35	32	36	0,41	1,0
Pilkington Suncool™ 50/25	50	18	24	33	43	27	0,31	1,0
Pilkington Suncool™ Blue 50/27	50	19	25	35	40	28	0,32	1,1
Pilkington Suncool™ Silver 50/30	50	39	29	43	28	31	0,36	1,0
Pilkington Suncool™ 40/22	40	20	20	35	45	23	0,26	1,1
Pilkington Suncool™ 30/17	30	25	16	37	47	19	0,22	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear*	60	28	40	28	32	46	0,53	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue*	35	13	19	9	72	24	0,28	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green*	51	21	27	14	59	33	0,38	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze*	34	12	23	13	64	29	0,33	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen*	43	17	20	10	70	25	0,29	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey*	29	10	20	11	69	26	0,30	1,1
Pilkington Optifloat™ Bronze*	44	7	30	12	58	37	0,43	1,1
Pilkington Optifloat™ Green*	67	10	34	9	57	40	0,46	1,1
Pilkington Optifloat™ Grey*	39	6	29	12	59	35	0,40	1,1
Pilkington Arctic Blue™ *	48	8	27	8	65	33	0,38	1,1
Pilkington Activ™ Blue*	43	16	24	15	61	29	0,33	1,1
Pilkington Activ™ Neutral*	43	28	29	27	44	35	0,40	1,1
Pilkington Activ Suncool™ 70/40	66	16	37	38	25	40	0,46	1,1
Pilkington Activ Suncool™ 70/35	66	21	33	44	23	35	0,40	1,0
Pilkington Activ Suncool™ 66/33	62	21	31	44	25	34	0,39	1,0
Pilkington Activ Suncool™ 50/25	47	23	23	42	35	26	0,30	1,0
Pilkington Activ Suncool™ Blue 50/27	48	24	24	44	32	27	0,31	1,1
Pilkington Activ Suncool™ Silver 50/30	48	42	28	52	20	31	0,36	1,0
Pilkington Activ Suncool™ 40/22	38	25	19	44	37	22	0,25	1,1
Pilkington Activ Suncool™ 30/17	29	30	15	46	39	18	0,21	1,1
Двухкамерный стеклопакет (6 мм наружное стекло – 12 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear – 12 мм аргон – 4 мм Pilkington Optitherm™ S3)								
Pilkington Optitherm™ S3 (для сравнения)	71	18	41	30	29	49	0,56	0,7
Pilkington Suncool™ 70/40	63	13	32	30	38	38	0,44	0,7
Pilkington Suncool™ 70/35	63	19	29	36	35	34	0,39	0,7
Pilkington Suncool™ 66/33	59	19	28	36	36	32	0,37	0,7
Pilkington Suncool™ 50/25	45	20	21	33	46	24	0,28	0,7
Pilkington Suncool™ Blue 50/27	45	20	21	36	43	25	0,29	0,7
Pilkington Suncool™ Silver 50/30	45	40	24	44	32	28	0,32	0,7
Pilkington Suncool™ 40/22	36	21	17	35	48	20	0,23	0,7
Pilkington Suncool™ 30/17	27	26	13	37	50	16	0,18	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 70/40	59	18	31	40	29	36	0,41	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 70/35	59	23	28	46	26	32	0,37	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 66/33	56	24	27	46	27	31	0,36	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 50/25	42	25	20	42	38	23	0,26	0,7
Pilkington Activ Suncool™ Blue 50/27	43	25	21	45	34	24	0,28	0,7
Pilkington Activ Suncool™ Silver 50/30	43	43	23	53	24	27	0,31	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 40/22	34	26	16	44	40	19	0,22	0,7
Pilkington Activ Suncool™ 30/17	26	30	13	47	40	15	0,17	0,7

* Внутреннее стекло имеет покрытие Pilkington **Optitherm™** S3.

Вышеуказанные технические характеристики были определены в соответствии со стандартами EN 410 и EN 673. Поверхность 2 имеет солнцезащитное покрытие. Коэффициент U рассчитан для газонаполнения аргоном 90%.

Необходимо помнить, что солнцезащитное стекло в незакаленном виде может подвергаться термическому шоку, и поэтому во всех случаях его применения рекомендуется проводить проверку термической безопасности.

	Защита от солнца	Энергосбережение и защита от солнца	Самоочистение и защита от солнца
Стекло тонированное в массе	Pilkington Arctic Blue [™]	–	Pilkington Activ [™] Blue
	Pilkington Optifloat [™] Bronze, Green, Grey	–	–
Стекло с мягким покрытием «off-line»	–	–	Pilkington Activ [™] Neutral
	–	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 [™] 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
Стекло с твердым покрытием «on-line»	–	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	–
Ламинированное стекло с покрытием	–	Pilkington Suncool Optilam [™]	Pilkington Activ Suncool Optilam [™]
	–	Pilkington Eclipse Advantage Optilam [™]	–
	–	Pilkington Suncool Optiphon [™]	Pilkington Activ Suncool Optiphon [™]
	–	Pilkington Eclipse Advantage Optiphon [™]	–

В данной брошюре представлено только общее описание продукта. Более подробную информацию можно получить у Вашего поставщика строительной продукции марки Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, что данный продукт применяется должным образом с соблюдением местных законов, стандартов, общей практики и иных требований. В рамках действующего законодательства Nippon Sheet Glass Co. Ltd. и ее дочерние компании снимают с себя ответственность за возможные ошибки или опечатки в данном документе, а также любые последствия использования данной информации.



Маркировка CE подтверждает, что этот продукт соответствует европейским нормам. Значок CE для каждого продукта, включая данный, указан на сайте www.pilkington.com/CE



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Polska Sp. z o.o.

Польша, г. Сандомиж, 27-600, ул. Portowa 24
тел.: +48 15 832 30 41, факс: +48 15 832 39 25

Pilkington Polska Sp. z o.o. – Бюро Технического Консультирования

Польша, г. Варшава, 02-675, ул. Wołoska 18 (здание Curtis Plaza)
тел.: +48 22 548 75 07, факс: +48 22 548 75 22

www.pilkington.com