

Сводная таблица с техническими характеристиками солнцезащитных продуктов Pilkington

Наружное стекло в стеклопакете	Видимый свет		Солнечная энергия				Коэффициент затенения			Коэффициент теплопередачи U_g , Вт/м ² К
	Светопропускание	Отражение света	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)	Коротковолновый	Длинноволновый	Общий	Газонаполнение аргоном 90%
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear)										
Pilkington Optifloat [™] Clear (для сравнения)	0,80	0,14	0,67	0,12	0,21	0,73	0,77	0,07	0,84	2,6
Pilkington Suncool [™] 70/40	0,71	0,10	0,39	0,28	0,33	0,43	0,45	0,04	0,49	1,1
Pilkington Suncool [™] 70/35	0,70	0,16	0,35	0,35	0,30	0,37	0,40	0,03	0,43	1,1
Pilkington Suncool [™] 66/33	0,66	0,16	0,33	0,35	0,32	0,36	0,38	0,03	0,41	1,1
Pilkington Suncool [™] 50/25	0,50	0,18	0,24	0,33	0,43	0,27	0,28	0,03	0,31	1,1
Pilkington Suncool [™] Blue 50/27	0,50	0,19	0,26	0,35	0,39	0,29	0,30	0,03	0,33	1,1
Pilkington Suncool [™] Silver 50/30	0,50	0,39	0,29	0,43	0,28	0,31	0,33	0,03	0,36	1,1
Pilkington Suncool [™] 40/22	0,40	0,20	0,20	0,35	0,45	0,23	0,23	0,03	0,26	1,1
Pilkington Eclipse Advantage [™] Clear	0,61	0,29	0,50	0,22	0,28	0,55	0,57	0,06	0,63	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Arctic Blue	0,36	0,13	0,22	0,09	0,69	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Blue-Green	0,52	0,21	0,32	0,13	0,55	0,38	0,37	0,07	0,44	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Bronze	0,35	0,13	0,29	0,11	0,60	0,36	0,33	0,08	0,41	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] EverGreen	0,44	0,17	0,22	0,10	0,68	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage [™] Grey	0,29	0,10	0,25	0,09	0,66	0,31	0,29	0,07	0,36	1,6
Pilkington Optifloat [™] Bronze	0,45	0,08	0,40	0,07	0,53	0,48	0,46	0,09	0,55	2,6
Pilkington Optifloat [™] Green	0,68	0,12	0,40	0,08	0,52	0,48	0,46	0,09	0,55	2,6
Pilkington Optifloat [™] Grey	0,40	0,07	0,38	0,07	0,55	0,47	0,44	0,10	0,54	2,6
Pilkington Arctic Blue [™]	0,49	0,08	0,32	0,06	0,62	0,40	0,37	0,09	0,46	2,6
Pilkington Activ [™] Blue	0,44	0,16	0,29	0,14	0,57	0,37	0,33	0,10	0,43	2,6
Pilkington Activ [™] Neutral	0,44	0,28	0,38	0,22	0,40	0,45	0,44	0,08	0,52	2,6
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	0,67	0,16	0,36	0,32	0,32	0,40	0,41	0,05	0,46	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	0,66	0,21	0,32	0,40	0,28	0,35	0,37	0,03	0,40	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	0,62	0,21	0,31	0,40	0,29	0,34	0,36	0,03	0,39	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	0,47	0,23	0,23	0,38	0,39	0,26	0,26	0,04	0,30	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	0,47	0,24	0,24	0,39	0,37	0,27	0,28	0,03	0,31	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	0,48	0,42	0,27	0,46	0,27	0,30	0,31	0,03	0,34	1,1
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	0,38	0,25	0,19	0,40	0,41	0,22	0,22	0,03	0,25	1,1
Формула двухкамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear – 12 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat [™] Clear)										
Pilkington Optifloat [™] Clear (для сравнения)	0,73	0,20	0,57	0,16	0,27	0,65	0,66	0,09	0,75	1,7
Pilkington Suncool [™] 70/40	0,64	0,14	0,35	0,30	0,35	0,39	0,40	0,05	0,45	0,9
Pilkington Suncool [™] 70/35	0,64	0,20	0,31	0,36	0,33	0,35	0,36	0,04	0,40	0,9
Pilkington Suncool [™] 66/33	0,60	0,20	0,30	0,36	0,34	0,33	0,34	0,04	0,38	0,9
Pilkington Suncool [™] 50/25	0,46	0,21	0,22	0,34	0,44	0,25	0,25	0,04	0,29	0,9
Pilkington Suncool [™] Blue 50/27	0,46	0,21	0,23	0,36	0,41	0,26	0,26	0,04	0,30	0,9
Pilkington Suncool [™] Silver 50/30	0,46	0,41	0,26	0,44	0,30	0,29	0,30	0,03	0,33	0,9
Pilkington Suncool [™] 40/22	0,36	0,22	0,18	0,35	0,47	0,21	0,20	0,04	0,24	0,9
Pilkington Eclipse Advantage [™] Clear	0,56	0,32	0,43	0,24	0,33	0,51	0,49	0,10	0,59	1,2
Pilkington Eclipse Advantage [™] Arctic Blue	0,32	0,14	0,19	0,10	0,71	0,25	0,22	0,07	0,29	1,2
Pilkington Eclipse Advantage [™] Blue-Green	0,48	0,24	0,28	0,14	0,58	0,34	0,32	0,07	0,39	1,2
Pilkington Eclipse Advantage [™] Bronze	0,32	0,14	0,25	0,11	0,64	0,32	0,29	0,08	0,37	1,2
Pilkington Eclipse Advantage [™] EverGreen	0,40	0,19	0,20	0,10	0,70	0,25	0,23	0,06	0,29	1,2
Pilkington Eclipse Advantage [™] Grey	0,27	0,11	0,21	0,10	0,69	0,28	0,24	0,08	0,32	1,2
Pilkington Activ Suncool [™] 70/40	0,61	0,19	0,32	0,34	0,34	0,37	0,37	0,06	0,43	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 70/35	0,60	0,24	0,29	0,42	0,29	0,32	0,33	0,04	0,37	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 66/33	0,57	0,25	0,28	0,41	0,31	0,31	0,32	0,04	0,36	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 50/25	0,43	0,25	0,20	0,39	0,41	0,24	0,23	0,05	0,28	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] Blue 50/27	0,43	0,25	0,21	0,39	0,40	0,25	0,24	0,05	0,29	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] Silver 50/30	0,44	0,44	0,24	0,46	0,30	0,28	0,28	0,04	0,32	0,9
Pilkington Activ Suncool [™] 40/22	0,34	0,26	0,17	0,40	0,43	0,20	0,20	0,03	0,23	0,9

Примечания: Pilkington **Optifloat**[™] Clear – бесцветное флоат-стекло. Коэффициент теплопередачи U_g рассчитан для газонаполнения стеклопакета аргоном 90%.

Необходимо помнить, что солнцезащитное стекло в незакаленном виде может подвергнуться термическому шоку и для всех применений рекомендуется проводить проверку на предмет его термической безопасности.

	Защита от солнца	Энергосбережение и защита от солнца	Самоочистение и защита от солнца
Тонированное в массе стекло	Pilkington Arctic Blue™	-	Pilkington Activ™ Blue
	Pilkington Optifloat™ Bronze, Green, Grey		
Мягкое покрытие	-	-	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
Твердое покрытие		Pilkington Suncool™ 40/22	Pilkington Activ Suncool™ 40/22
	-	Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	-
		Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	
		Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	
		Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	
		Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	
Ламинированное стекло с покрытием		Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	
	-	Pilkington Suncool Optilam™	Pilkington Activ Suncool Optilam™
		Pilkington Eclipse Advantage Optilam™	-
		Pilkington Activ 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 торговой марки Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, что данный продукт применяется должным образом с соблюдением местных и национальных 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

ООО «Пилкингтон Гласс»
140125, МО, Раменский р-н,
д. Жуково, ул. Стекольная, 1
Тел.: +7 (495) 980 50 27
Факс: +7 (495) 980 50 28
info@pilkington.ru
www.pilkington.ru