



Pilkington **Suncool™**  
Pilkington **Suncool™ OW**  
Pilkington **Activ Suncool™**

**Technische Werte**

Glasaufbau	Beschich- tungsposition	Farbe	EN 410						EN 673	Vorspannbar	Passende Fassaden- platte
			T <sub>L</sub> (%)	g-Wert (%)	R <sub>La</sub> (%)	R <sub>Ll</sub> (%)	A <sub>E</sub> (%)	S	U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]		
<b>Pilkington Suncool™ – Sonnenschutzglas</b>											
Isolierglas: 6 mm Außenscheibe – 16 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Klar											
Pilkington <b>Suncool™</b> 71/39	#2	Neutral	71	39	13	14	29	1,82	1,0	71/39 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40	#2	Neutral	73	43	10	12	29	1,70	1,1	70/40 Pro T	—
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/35	#2	Neutral/Blau	70	37	16	17	30	1,89	1,0	70/35 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 66/33	#2	Neutral/Grün	67	36	16	18	30	1,86	1,0	66/33 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 60/31	#2	Neutral	60	32	13	18	36	1,88	1,0	60/31 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 60/25	#2	Neutral	60	27	9	12	37	2,22	1,0	Nein	—
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 50/20	#2	Neutral	50	22	8	11	23	2,27	1,0	Nein	—
Pilkington <b>Suncool™</b> Silver 50/30	#2	Silber	50	32	40	38	23	1,56	1,0	50/30 Pro T	E120, L120
Pilkington <b>Suncool™</b> Blue 50/27	#2	Blau	50	28	19	18	40	1,79	1,1	50/27 Pro T	E130*, L130
Pilkington <b>Suncool™</b> 50/25	#2	Neutral/Blau	50	27	19	20	40	1,85	1,0	50/25 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16	#2	Neutral/Blau	30	18	25	19	44	1,67	1,0	30/16 Pro T**	
<b>Dreifach Isolierglas: 6 mm Außenscheibe – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3</b>											
Pilkington <b>Suncool™</b> 71/39	#2, #5	Neutral	65	36	15	16	33	1,81	0,7	71/39 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40	#2, #5	Neutral	66	39	12	15	33	1,69	0,7	70/40 Pro T	—
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/35	#2, #5	Neutral/Blau	64	34	18	19	34	1,88	0,7	70/35 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 66/33	#2, #5	Neutral/Grün	61	33	18	20	34	1,85	0,7	66/33 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 60/31	#2, #5	Neutral	54	30	14	19	39	1,80	0,7	60/31 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 60/25	#2, #5	Neutral	54	25	11	15	40	2,16	0,7	Nein	—
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 50/20	#2, #5	Neutral	45	21	9	14	46	2,14	0,7	Nein	—
Pilkington <b>Suncool™</b> Silver 50/30	#2, #5	Silber	46	29	40	37	32	1,59	0,7	50/30 Pro T	E120, L120
Pilkington <b>Suncool™</b> Blue 50/27	#2, #5	Blau	46	26	20	20	42	1,77	0,7	50/27 Pro T	E130*, L130
Pilkington <b>Suncool™</b> 50/25	#2, #5	Neutral/Blau	46	25	20	21	45	1,84	0,7	50/25 Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16	#2, #5	Neutral/Blau	28	16	25	21	46	1,75	0,7	30/16 Pro T**	E140, L140
<b>Pilkington Suncool™ OW – Sonnenschutzglas auf Pilkington Optiwhite™</b>											
Isolierglas: 6 mm Außenscheibe – 16 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Klar											
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40 OW	#2	Neutral	75	45	10	12	20	1,67	1,1	70/40 OW Pro T	—
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/35 OW	#2	Neutral/Blau	72	38	16	17	20	1,89	1,0	70/35 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 66/33 OW	#2	Neutral/Grün	68	37	17	18	21	1,84	1,0	66/33 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 60/31 OW	#2	Neutral	61	33	13	18	28	1,85	1,0	60/31 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> Silver 50/30 OW	#2	Silber	51	33	41	38	14	1,55	1,0	50/30 OW Pro T	E120, L120
Pilkington <b>Suncool™</b> Blue 50/27 OW	#2	Blau	51	29	19	18	32	1,82	1,0	50/27 OW Pro T	E130*, L130
Pilkington <b>Suncool™</b> 50/25 OW	#2	Neutral/Blau	51	28	19	20	32	1,82	1,0	50/25 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16 OW	#2	Neutral/Blau	31	19	25	19	34	1,63	1,0	30/16 OW Pro T**	E140, L140
<b>Dreifach Isolierglas: 6 mm Außenscheibe – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3</b>											
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40 OW	#2, #5	Neutral	65	41	12	15	25	1,63	0,7	70/40 OW Pro T	—
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/35 OW	#2, #5	Neutral/Blau	62	36	18	19	24	1,81	0,7	70/35 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 66/33 OW	#2, #5	Neutral/Grün	62	34	18	20	25	1,82	0,7	66/33 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 60/31 OW	#2, #5	Neutral	55	31	15	19	31	1,77	0,7	60/31 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> Silver 50/30 OW	#2, #5	Silber	47	30	42	37	35	1,57	0,7	50/30 OW Pro T	E120, L120
Pilkington <b>Suncool™</b> Blue 50/27 OW	#2, #5	Blau	47	27	21	20	35	1,74	0,7	50/27 OW Pro T	E130*, L130
Pilkington <b>Suncool™</b> 50/25 OW	#2, #5	Neutral/Blau	46	25	19	25	46	1,84	0,7	50/25 OW Pro T	E200, L200
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/16 OW	#2, #5	Neutral/Blau	28	17	26	21	37	1,65	0,7	30/16 OW Pro T**	E140, L140

\* Bei der Fassadenplatte E130 handelt es sich um ein Sonderprodukt, welches nur auf Anfrage produziert wird.

\*\* Im Moment nur ab England erhältlich. Keine farblich passende Lösung zum Pilkington **Suncool™** 30/16.

Die Daten beziehen sich auf europäische Normen, insbesondere auf DIN EN 410 und DIN EN 673.

Glasaufbau	Beschichtungslage	Farbe	EN 410						EN 673	Vorspannbar	Passende Fassadenplatte
			T <sub>L</sub> (%)	g-Wert (%)	R <sub>La</sub> (%)	R <sub>Ll</sub> (%)	A <sub>E</sub> (%)	S	U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]		
<b>Pilkington <i>Activ Suncool</i><sup>™</sup> – Selbstreinigendes Glas mit Sonnenschutzigenschaften</b>											
Isolierglas: 6 mm Außenseibe – 16 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington <i>Optifloat</i> <sup>™</sup> Klar											
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 70/40	#1, #2	Neutral	69	40	16	16	27	1,73	1,1	Nein	—
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 70/35	#1, #2	Neutral/Blau	67	35	21	21	27	1,91	1,0	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 66/33	#1, #2	Neutral/Grün	63	33	21	22	28	1,91	1,0	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 60/31	#1, #2	Neutral	56	30	18	20	34	1,87	1,0	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> Silver 50/30	#1, #2	Silber	48	31	42	37	19	1,55	1,0	Nein	A120
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> Blue 50/27	#1, #2	Blau	48	27	24	16	37	1,78	1,1	Nein	A130
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 50/25	#1, #2	Neutral/Blau	48	25	24	22	36	1,92	1,0	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 30/16	#1, #2	Neutral/Blau	29	17	29	20	42	1,71	1,0	Nein	A140
Dreifach Isolierglas: 6 mm Außenseibe – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington <i>Optifloat</i> <sup>™</sup> Klar – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington <i>Optitherm</i> <sup>™</sup> S3											
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 70/40	#1, #2, #5	Neutral	62	37	18	18	31	1,68	0,7	Nein	—
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 70/35	#1, #2, #5	Neutral/Blau	61	33	23	22	30	1,85	0,7	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 66/33	#1, #2, #5	Neutral/Grün	57	31	23	23	31	1,84	0,7	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 60/31	#1, #2, #5	Neutral	51	28	20	22	37	1,82	0,7	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> Silver 50/30	#1, #2, #5	Silber	44	28	43	35	23	1,57	0,7	Nein	A120
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> Blue 50/27	#1, #2, #5	Blau	43	25	25	18	40	1,72	0,7	Nein	A130
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 50/25	#1, #2, #5	Neutral/Blau	43	23	25	23	38	1,87	0,7	Nein	A200
Pilkington <i>Activ Suncool</i> <sup>™</sup> 30/16	#1, #2, #5	Neutral/Blau	26	15	29	21	44	1,73	0,7	Nein	A140

Die Daten beziehen sich auf europäische Normen, insbesondere auf DIN EN 410 und DIN EN 673.



Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte. Weitere und detailliertere Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington, „Suncool“, „Activ Suncool“, „Optiwhite“, „Optifloat“ und „Optitherm“ sind Marken der Nippon Sheet Glass Co., Ltd. oder deren Konzerngesellschaften.

**CE** Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE) hinterlegt.



**Pilkington Deutschland AG**  
 Hegestraße 45966 Gladbeck  
 Telefon +49 (0)2043 4 05 56 51 Telefax +49 (0)2043 4 05 56 66  
 E-Mail: [marketingDE@nsg.com](mailto:marketingDE@nsg.com)  
[www.pilkington.de](http://www.pilkington.de)