



Pilkington **Optiview™** Produktfamilie

Right product, right place

Dem Motto folgend „right product, right place“ haben wir unsere Pilkington **Optiview™** Familie für die verschiedensten Einsatzbereiche, wie Sicherheitsgläser, Wärmedämmung oder Sonnenschutz entwickelt.

In der Pilkington **Optiview™** Familie finden Sie passende Produkte für maximale Ansprüche an Antireflexion und Farbneutralität.



© Pino & Nicola Dell'Aquila

Technische Werte

Produkt	U _g -Wert	g-Wert	Lichttransmission	Lichtreflexion außen	Lichtreflexion innen
	[W/m ² K]	(%)	(%)	(%)	(%)
Monoscheibe					
Pilkington Optiwhite™ 4 mm	5,8	91	92	8	8
Pilkington Optiview™ Ultra DC 4 mm	5,8	84	99	1	1
Verbundsicherheitsglas (VSG)					
8,8 mm Pilkington Optilam™ OW	5,5	84	91	8	8
8,8 mm Pilkington Optiview™ Ultra Protect	5,5	80	99	1	1
8,8 mm Pilkington Optiview™ Protect OW*	5,5	83	93	2	2
Wärmedämmung, 3-fach Isolierglaseinheiten - Vergleich					
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 – 12 mm Ar** – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	0,7	53	74	14	14
4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm	0,7	56	81	2	2
Sonnenschutz, 3-fach Isolierglaseinheiten - Vergleich					
6 mm Pilkington Suncool™ 70/40 – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	0,7	39	66	12	14
6 mm Pilkington Suncool™ Optiview™ 70/40 – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm	0,7	43	74	2	2
Kombinationsmöglichkeit wenn als Außenscheibe Float eingesetzt werden soll					
6 mm Pilkington Suncool™ 70/40 – 12 Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington Optiview™ Ultra Therm	0,7	41	70	6	5

* optimierte Farbneutralität ** Ar = Argonfüllung 90%

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

Die Unternehmen der NSG Group haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington ist eine Marke der NSG Group.



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 hinterlegt.



Pilkington **OptiView™** Family Right product, right place

“Right product, right place” – we have developed our Pilkington **OptiView™** family for a wide range of applications, such as safety-glass, thermal insulation or solar control.

The Pilkington **OptiView™** family offers you the most suitable products for maximum performance in the fields of anti-reflection and colour neutrality.



© Pino & Nicola Dell'Aquila

Technical values

Product	U _g -value	g-value	Lighttransmission	Reflection outside	Reflection inside
	[W/m ² K]	(%)	(%)	(%)	(%)
Single-pane					
Pilkington Optiwhite™ 4 mm	5,8	91	92	8	8
Pilkington OptiView™ Ultra DC 4 mm	5,8	84	99	1	1
Safety glass					
8,8 mm Pilkington Optilam™ OW	5,5	84	91	8	8
8,8 mm Pilkington OptiView™ Ultra Protect	5,5	80	99	1	1
8,8 mm Pilkington OptiView™ Protect OW*	5,5	83	93	2	2
Thermal insulation – TGU – comparison					
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 – 12 mm Ar** – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	0,7	53	74	14	14
4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm	0,7	56	81	2	2
Solar control – TGU – comparison					
6 mm Pilkington Suncool™ 70/40 – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	0,7	39	66	12	14
6 mm Pilkington Suncool OptiView™ 70/40 – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 12 mm Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm	0,7	43	74	2	2
Possible combination if Float-glass is required on the outside					
6 mm Pilkington Suncool™ 70/40 – 12 Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 12 Ar – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm	0,7	41	70	6	5

* designed for high colour neutrality ** Ar = Argon 90%

Performance data determined in accordance with EN 410 and EN 673.

To the fullest extent permitted by applicable laws, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. and its subsidiary companies disclaim all liability for any error in or omission from this publication and for all consequences of relying on it.



CE marking confirms that a product complies with its relevant harmonised European Norm. The CE marking label for each product, including declared values, can be found at www.pilkington.com/CE