

Pilkington Optifloat™ Klar

Unser bewährtes Basisglas Pilkington **Optifloat™** Klar wurde in Übereinstimmung mit den Gegebenheiten am Markt und dem Wunsch unserer Kunden nach hellerem Floatglas optimiert. Die hellere Glasfarbe sorgt gerade bei größeren Glasdicken für eine schönere Optik.

Das neue Pilkington **Optifloat™** Klar weist außerdem verbesserte licht- und energietechnische Werte auf und bietet als Glassubstrat für beschichtete Wärmedämmgläser einen klaren Mehrwert.



Technische Werte

Dicke	Lichtwerte (%)				Energiewerte (%)				U _g -Wert	UV-Durchlässigkeit
	Lichtdurchlässigkeit	Lichtreflexion außen	Lichtreflexion innen	Farbwiedergabeindex	Energietransmission	Energierreflexion	Energieabsorption	Gesamtenergiedurchlässigkeit		
3 mm Pilkington Optifloat™ Klar	91	8	8	99	88	8	4	89	5,8	73
4 mm Pilkington Optifloat™ Klar	91	8	8	99	86	8	6	88	5,8	70
5 mm Pilkington Optifloat™ Klar	90	8	8	99	85	8	7	87	5,7	67
6 mm Pilkington Optifloat™ Klar	90	8	8	99	83	8	9	85	5,7	62
8 mm Pilkington Optifloat™ Klar	89	8	8	98	81	7	12	83	5,6	58
10 mm Pilkington Optifloat™ Klar	88	8	8	97	78	7	15	82	5,6	54
12 mm Pilkington Optifloat™ Klar	88	8	8	97	76	7	17	80	5,5	51
15 mm Pilkington Optifloat™ Klar	87	8	8	96	73	7	20	78	5,4	47
19 mm Pilkington Optifloat™ Klar	85	8	8	95	69	7	24	75	5,3	43

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



Dicken: 1,6 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm

Auch als Verbundsicherheitsglas in unterschiedlichen Dicken erhältlich.

Abmessungen: 3.210 mm × 6.000 mm, 2.550 mm × 3.210 mm, 2.250 mm × 3.210 mm

Vorteile

- Verbesserte Lichttransmission
- Höhere solare Zugewinne
- Neutralere Optik
- Mehr Transparenz
- Bessere Farbneutralität
- Reduzierte Absorption

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 Deutschland AG

Hegestraße 45966 Gladbeck

Info Line +49 (0) 2043 405 56 52 Telefax +49 (0) 2043 405 56 66

E-Mail: marketing.basisglas@nsg.com

www.pilkington.de

Dezember 2015

Pilkington Optifloat™ Clear

Our well known glass Pilkington **Optifloat™** Clear has been optimized in accordance with the market conditions and with the demands of our customers to provide a lighter-coloured float glass. The lighter colour provides

a better visual appearance, especially for thicker glass. Furthermore the new Pilkington **Optifloat™** Clear offers improved light and energy transmittance and provides a substrate for coated Low-E-glass for added value.



Technical values

Configuration	Light (%)				Energy (%)				U _g -Value	UV-Transmittance
	Transmittance	Reflectance Outside	Reflectance Inside	Colour Rendering Index	Direct Transmittance	Reflectance	Absorbance	Total Solar Heat Transmittance		
3 mm Pilkington Optifloat™ Clear	91	8	8	99	88	8	4	89	5.8	73
4 mm Pilkington Optifloat™ Clear	91	8	8	99	86	8	6	88	5.8	70
5 mm Pilkington Optifloat™ Clear	90	8	8	99	85	8	7	87	5.7	67
6 mm Pilkington Optifloat™ Clear	90	8	8	99	83	8	9	85	5.7	62
8 mm Pilkington Optifloat™ Clear	89	8	8	98	81	7	12	83	5.6	58
10 mm Pilkington Optifloat™ Clear	88	8	8	97	78	7	15	82	5.6	54
12 mm Pilkington Optifloat™ Clear	88	8	8	97	76	7	17	80	5.5	51
15 mm Pilkington Optifloat™ Clear	87	8	8	96	73	7	20	78	5.4	47
19 mm Pilkington Optifloat™ Clear	85	8	8	95	69	7	24	75	5.3	43

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



Thickness: 1.6 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm
Also available as laminated glass in different thicknesses.

Sizes: 3210 mm × 6000 mm, 2550 mm × 3210 mm, 2250 mm × 3210 mm

Advantages

- Improved light transmittance
- Higher solar gains
- Very neutral
- More transparency
- Better color neutrality
- Reduced absorption

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



Pilkington Deutschland AG

Hegestraße 45966 Gladbeck

Info Line +49 (0) 2043 405 56 52 Telefax +49 (0) 2043 405 56 66

E-Mail: marketing.basisglas@nsg.com

www.pilkington.de