



Datenblatt Pilkington **Suncool™** Grau 61/32

Produktbeschreibung

Sonnenschutz ist ein wesentlicher Faktor im Hinblick auf Energieeinsparungen. In warmen Regionen oder in Gebäuden mit hohen internen Lasten wie Computern, Drucker etc. kann eine Sonnenschutzverglasung die Aufheizung durch Sonnenenergie minimieren und den Blendeffekt verringern.

Pilkington **Suncool™** Grau 61/32 ist ein weiterentwickeltes Sonnenschutzprodukt, welches die aktuellen Marktanforderungen an extrem niedrige Außenreflexion und gräuliche Außenfarbe erfüllt.

Dieses Glas lässt gerade einmal 1/3 der Sonnenenergie, jedoch die doppelte Menge Licht durch.

Ein weiterer Clou: Die Außenreflexion dieses Sonnenschutzglases liegt bei unter 10% und ist damit an der Spitze unserer Sonnenschutzpalette.

Diese niedrig reflektierenden Sonnenschutzgläser haben beste Sonnenschutzfunktionen und sind aktuellster Stand der Technik. Der U_g Wert von Pilkington **Suncool™** Grau 61/32 liegt bei 1.0.

Verfügbarkeit:

Dicken: 6-8 mm (weitere Dicken auf Anfrage)

Auf Anfrage auch auf Weißglas-Substrat erhältlich.

Selbstverständlich lässt sich Pilkington **Suncool™** Grau 61/32 auch mit Pilkington **Activ™** kombinieren.



Technische Werte

Glasaufbau	Beschichtungsposition	EN 410					EN 673
		T_L (%)	g-Wert (%)	R_{La} (%)	R_{Li} (%)	A_E (%)	U_g [W/m ² K]
Pilkington Suncool™ – Sonnenschutzglas							
Isolierglas: 6 mm Außenscheibe – 16 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar							
Pilkington Suncool™ Grau 61/32	#2	61	32	9	11	44	1,0
Dreifachisolierglas: 6 mm Außenscheibe – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 12 mm Argonfüllung (90%) – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3							
Pilkington Suncool™ Grau 61/32	#2	55	29	11	14	47	0,7

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 Deutschland AG
 Hegestraße 45966 Gladbeck
 E-Mail: marketingDE@nsg.com
www.pilkington.de



Datasheet Pilkington **Suncool™** Grey 61/32

Product description

The Pilkington **Suncool™** Range comprises our highest performing off-line coated, solar control and low-emissivity glass products. Coating technology has revolutionised the design of modern buildings enabling extensive use of glazing which combines functionality with stunning aesthetics.

Pilkington **Suncool™** Grey 61/32 is a refined solar control glass which fulfills the latest market requirements with its extremely low outside-reflection and grayish color.

This glass let's pass one-third of the solar energy, however, the double amount of light.

Another highlight: The reflexion of this solar control glass is less than 10% and with this it ranks at the top of our solar control range.

These low reflecting solar protection glasses have the best solar protection functions and are the most topical state of the technology. The U_g value of Pilkington **Suncool™** Gray 61/32 is 1.0.

Availability:

Thicknesses: 6-8 mm (other thicknesses on request)

Also available on Pilkinton **Optiwhite™**

Can be combined with the self-cleaning glass Pilkington **Activ™**.



Technical values

Glass structure	coating position	EN 410					EN 673
		T_L (%)	g-value (%)	R_{La} (%)	R_{Li} (%)	A_E (%)	U_g -value [W/m ² K]
Pilkington Suncool™ – Solar Control Glass							
IGU: 6 mm outer pane – 16 mm argon filled cavity (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Suncool™ Grey 61/32	#2	61	32	9	11	44	1,0
TGU: 6 mm outer pane – 12 mm argon filled cavity (90%) – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 12 mm argon filled cavity (90%) – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3							
Pilkington Suncool™ Grey 61/32	#2	55	29	11	14	47	0,7

Performance data determined in accordance with DIN EN 410 and DIN 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



Pilkington Deutschland AG
 Hegestraße 45966 Gladbeck
 E-Mail: marketingDE@nsg.com
www.pilkington.de