







Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59

Das neue Sonnenschutzverbundglas Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 wurde speziell für den Einsatz in Doppelfassaden entwickelt und verbessert die energietechnischen Werte eines Gebäudes. Bei Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 wird die beschichtete Seite des Glases zur Folie laminiert – eine technische Neuerung, die den transparenten Sonnenschutz in Form von beschichtetem, hochleistungsfähigem Sonnenschutzglas in Sekundärfassaden ermöglicht.



Pilkington Suncool Optilam™ 65/59

Pilkington Suncool Optilam™ 65/59 – Technische Daten

Dicke	Isolierglaseinheit		Lichtwerte (%)			Energie (%)	U _g -Wert (W/m ² K)
			Transmission	Reflexion außen	Reflexion innen	g-Wert	Argonfüllung (90%)
12,8 mm	Standardaufbau Wärmedämmgläser: 4 mm Außenscheibe – SZR 16 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat™ klar Standardaufbau Sonnenschutzgläser: 6 mm Außenscheibe – SZR 16 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat™ klar						
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59			65	17	8	59	5,5
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59, gedreht			65	8	17	61	5,5
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59	Pilkington Optitherm™ S3		53	23	18	37	0,9
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59	Pilkington Suncool™ 70/35		46	24	21	26	0,8
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59	Pilkington Suncool™ 50/25		33	25	22	21	0,8
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59, gedreht	Pilkington Optitherm™ S3		53	13	25	38	0,9
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59, gedreht	Pilkington Suncool™ 70/35		47	15	26	27	0,8
Pilkington Suncool Optilam™ 65/59, gedreht	Pilkington Suncool™ 50/25		34	16	25	22	0,8

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

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 wird als Bandmaß produziert und bietet die Vorteile kurzer Lieferzeiten und unbegrenzter Lagerfähigkeit. Ein weiterer Pluspunkt von Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 ist die optische Variabilität des Glases, denn je nach Einbau der Scheibe erhält man eine unterschiedliche Reflexion von entweder 17% oder 8%. Mit einem Produkt lassen sich also zwei optisch unterschiedliche Lösungen verwirklichen.

Produktvorteile

- Transparenter Sonnenschutz
- Verbesserung der energietechnischen Werte
- Lieferung als Bandmaß, kann beliebig geschnitten werden
- Kürzere Lieferzeiten, unbegrenzte Lagerfähigkeit
- Optische Variabilität: Reflexion 17% oder 8%, beidseitig einsetzbar
- Alle Vorteile einer „Zweiten-Haut-Fassade“:
 - effektiver Sonnenschutz
 - Windlasten werden abgetragen
 - Lärmschutz
 - verbesserte Wärmedämmung

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) 180 3020 100 Telefax +49 (0) 2043 405 56 66

E-Mail: marketing.basisglas@nsg.com

www.pilkington.de