

Flachdach

## Sonnenschutz auf Weißglas

Flachglas MarkenKreis bietet die INFRASTOP® Sonnenschutzglas Palette auf Suncool Basis jetzt auch auf dem besonders eisenoxidarmen und sehr farbneutralen Weißglas an. Neben seiner Brillanz überzeugt dieses Glas Architekten und Planer mit seinen hervorragenden Transmissions- und Absorptionseigenschaften.

Bei der Herstellung dieses speziellen Basisglases werden gezielt eisenoxidarme Rohstoffe verwendet. Aufgrund des fehlenden Grünstiches wird es häufig auch als Weißglas bezeichnet. Der Flachglas MarkenKreis greift bei der Herstellung seiner INFRASTOP® OW Gläser auf das besonders farbneutrale Pilkington Optiwhite™ zurück.

### Eigenschaften, die überzeugen.

Weißglas erfüllt höchste Ansprüche an Transparenz und Farbbrillanz. Überall dort, wo es darauf ankommt, Farben hinter Glas unverfälscht wiederzugeben und wo eine besonders farbneutrale Durchsicht gewünscht ist, spielt es seine Vorteile aus. Damit eignet es sich besonders für die Anwendungen als bedrucktes oder coloriertes Glas, sowie für Schaufenster und Trennwände.

Neben den optischen und ästhetischen Eigenschaften sind seine technischen Vorteile als beschichtetes Glas bei Isoliergläsern für Glasfassaden hervorzuheben. Denn im Vergleich zu herkömmlichem Floatglas sind je nach Glasdicke die Licht-, Energie- und auch die Gesamtenergiedurchlassgrade der Sonnenschutz-Verglasungen mit Optiwhite deutlich höher. Die Energieabsorption bleibt dagegen auch bei höheren Glasdicken der Außenscheibe relativ niedrig. Das Risiko eines thermisch bedingten Glasbruches kann somit erheblich reduziert werden, so dass häufig auf ein Vorspannen der Außenscheibe verzichtet werden kann.

### Eine breite Palette.

Objektbezogen können alle INFRASTOP® Typen auf Suncool Basis in den üblichen Dicken geliefert werden, auch Sonnenschutzgläser im Dreifach-Aufbau. Kombinationen mit anderen Funktionen wie Schallschutz und Sicherheit sind möglich, ausgenommen ist eine Kombination mit Pilkington Activ

**Flachglas Markenkreis**



Imelda formt ihre

## Ziegel

mit der Familie. Sie baut ihr Haus in Selbsthilfe. Sie können helfen.

[www.deswos.de](http://www.deswos.de)



**DESWOS**

Deutsche Entwicklungshilfe  
für soziales Wohnungs- und  
Siedlungswesen e.V.

