

PRODUKTÜBERSICHT

FLACH
GLAS
PARTNER

FLACHGLAS Sachsen GmbH
FLACHGLAS Sülzfeld GmbH
Einfach gutes Glas.

Wärmeschutzisolierglas



Sicherheitsisolierglas



Sonnenschutzisolierglas



Schallschutzisolierglas



Sonnenschutzisolierglas
mit Schallschutz-VSG



Legende

Licht- und Energiewerte nach DIN EN 410

Ug-Wert nach DIN EN 673, berechnet mit Delta T = 15 K und einem Sollfüllgrad von 90% (senkrechter Einbau)

: Kennzeichnet die Lage der Schicht

Wärmeschutzisolierglas: Zweifach-Aufbauten Beschichtung auf Pos. 3 / Dreifach-Aufbauten Beschichtung auf Pos. 2+5

Die Werte ändern sich ggf. durch Veränderung der Beschichtungspositionen.

Ug-Werte sind abhängig von SZR und Gasfüllung

Sonnenschutzbeschichtungen auf Pos.2, bei 3-fach Sonnenschutzisolierglas zusätzliche Wärmeschutzbeschichtung auf Pos. 5

Abstruzierende Verglasung nach AbP2020-3023

CGP = Klima Guard Premium (Wärmeschutzbeschichtung)

CG1.0 = Klima Guard 1.0 (Wärmeschutzbeschichtung)

OW = Optwhite (Weißglas)

LS = Wärmeschutzbeschichtung für 3-fach Isoliergläser mit erhöhtem solaren Energiegewinn und höchster Lichtdurchlässigkeit

Der Aufbau und die Beschaffenheit der Verglasungseinheit richtet sich nach der DIN EN 1279.

Legende zu den technischen Daten

Der Besteller unserer Produkte hat eigenverantwortlich für die richtige Glasdicke und die Anordnung der Schichten gemäß den jeweils geltenden technischen Regeln zu sorgen.

Bitte beachten Sie, dass bei größeren Scheiben die Eigenfarbe des Isolierglases in Form eines Grün-/Gelbstichs zunimmt. Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die Prüfbedingungen und den Anwendungsbereich der jeweiligen Norm. Aus optischen Gründen ist vor allem bei Dreifach-Isolierglas der Einsatz von schwarzen Abstandhalterssystemen empfehlenswert. Änderungen vorbehalten. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden.

Stand Juli 2023