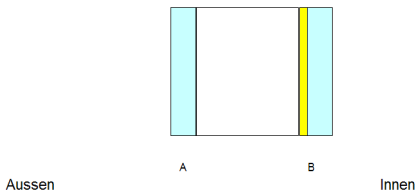


Verglasungsaufbau



	A-Erstes Glas	B-Zweites Glas	C-Drittes Glas
SZR		Argon 90% 16 mm	
Schicht		PLANITHERM ULTRA N	
Erste Scheibe	PLANILUX 4.0 mm	PLANILUX 4.0 mm	
Schicht			
Folie			
Zweite Scheibe			
Schicht			

Dicke und Gewicht

Nennstärke : 24 mm
Gewicht 20.0 kg/m²

UV-Transmission

Transmission : 33 %

Lichttechnische Daten

Transmission : 80 %
Reflexion Außen : 12 %
Reflexion Innen : 12 %

Strahlungsphysikalische Daten (DIN EN 410)

Transmission : 53 %
Reflexion Außen : 24 %
Absorption A1 : 13 %
Absorption A2 : 11 %

g-Wert : 0.63
Shading coefficient SC : 0.72

Wärmedurchgangskoeffizient (DIN EN 673)

U_g : 1.1 W/(m²·K)



Zertifiziert durch Fraunhofer Institut

Konecny Kamil
AKUTERM SKLO a.s.
handel
Novohradská 15
37001 Ceske Budejovice , Czech republik

Telefonnummer : 00420387240521
Mobilnummer : 00420602408760
Faxnummer : 00420387240810
kamil.konecny@quick.cz

Das Programm Calumen berechnet lichttechnische und energetische Daten von Basisgläsern und transformierten Produkten, die Saint-Gobain Glass herstellt. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers des Programms, zu prüfen, ob die geplante Anwendung des Glasprodukts zulässig ist. Insbesondere sind nationale Regelwerke und Normen zu beachten.
Falls mit dem Programm Glasaufbauten für nicht zulässige Anwendungen beraten werden, kann Saint-Gobain Glass nicht verantwortlich gemacht werden.
Die Werte sind gemäss der Normen DIN EN 410 (für lichttechnische- und strahlungsphysikalische Daten) und DIN EN 673 (für den Wärmedurchgangskoeffizienten) berechnet. Die Werte können nicht zur Zusage von Produkteigenschaften verwendet werden.
Die Toleranz ist +/-3% Punkte für lichttechnische- und strahlungsphysikalische Daten bzw. +0,1 W/m²·K für den Wärmedurchgangskoeffizienten.