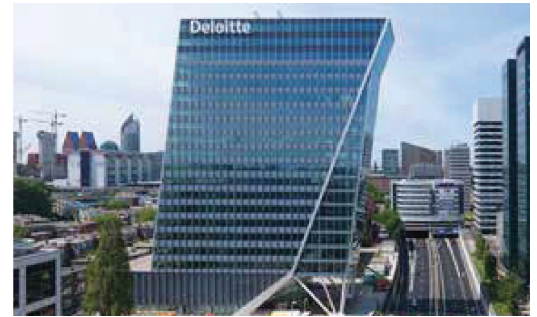


Scheuten Wärmeschutz- Isolierglas

ISOLIDE® SUPERPLUS



Dezember 2021

Produktname Type Glasaufbau (#=Beschichtungsposition(en)) Farbeindruck Anmerkungen		Isolide® Superplus 1.1 SSN 1.1 4 - [SZR] - #4 Neutral	Isolide® Superplus 1.0 NG SSN 1.0 NG 4 - [SZR] - #4 Neutral *
Tageslicht			
Lichttransmission (τ_v)	(%)	82	76
Außenlichtreflexion ($\rho_{v,außen}$)	(%)	11	15
Innenlichtreflexion ($\rho_{v,innen}$)	(%)	11	17
Farbwiedergabe-Index (R_a)			
Durchsicht	(%)	98	98
Sonnenlicht / Energie			
Direkte Energietransmission (τ_e)	(%)	58	48
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e,außen}$)	(%)	28	38
Energieabsorption Außenscheibe (α_e)	(%)	6	7
Energieabsorption Innenscheibe (α_i)	(%)	8	8
Gesamtenergietransmission (g)	(%)	65	55
Thermische Isolierung, Ug-Wert			
SZR 9 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,6	1,5
SZR 10 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,4	1,4
SZR 12 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,3	1,2
SZR 13 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,2	1,1
SZR 14 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,1	1,1
SZR 15 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,1	1,0
SZR 16 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,1	1,0
SZR 18 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,1	1,1
SZR 20 mm + Argon Gasfüllung	(W/m ² K)	1,1	1,1
SZR 10 mm + Krypton Gasfüllung	(W/m ² K)	1,0	1,0

SZR = Scheibenzwischenraum

Die o.g. Spezifikationen basieren auf EN 1096, EN 410 en EN 673.

Farbtoleranzen nach GEPVP; Toleranzen auf Lichttechnische oder Energetische Spezifikationen +/- 3 Punkte; Toleranzen auf Ug-Wert +/- 0,1 W / m²K.

Durch die gute Isolierwirkung kann es an der Außenseite der Verglasung zur Kondensation kommen.

Druck- oder Temperaturunterschiede können bei Isolierglas eine gestörte Bildreflexion verursachen.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

* In Hinblick auf die hohen Lichtreflexionswerte, empfehlen wir Ihnen, diese Gläser vorab zu bemustern.