



Scheuten Wärmeschutz- Isolierglas

ISOLIDE® SUPERPLUS



juli 2019

Produktname Type Glasaufbau (#=Beschichtungsposition(en)) Farbeindruck Anmerkungen	Isolide® Superplus 1.1 SSN 1.1 4 - [SZR] - #4 Neutral	Isolide® Superplus 1.0 SSN 1.0 4 - [SZR] - #4 Neutral * - **	Isolide® Superplus 1.0 Plus SSN 1.0 Plus 4 - [SZR] - #4 Neutral *
Tageslicht			
Lichttransmission (τ_v) (%)	82	70	76
Außenlichtreflexion ($\rho_{v,außen}$) (%)	11	21	16
Innenlichtreflexion ($\rho_{v,innen}$) (%)	11	22	17
Farbwiedergabe-Index (R_a)			
Durchsicht (%)	98	97	97
Sonnenlicht / Energie			
Direkte Energietransmission (τ_e) (%)	58	44	49
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e,außen}$) (%)	28	41	37
Energieabsorption Außenscheibe (α_e) (%)	6	7	7
Energieabsorption Innenscheibe (α_i) (%)	8	9	8
Gesamtenergietransmission (g) (%)	65	52	56
Thermische Isolierung, Ug-Wert			
SZR 9 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,6	1,5	1,5
SZR 10 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,4	1,4	1,4
SZR 12 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,3	1,2	1,2
SZR 13 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,2	1,1	1,1
SZR 14 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
SZR 15 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,1	1,0	1,0
SZR 16 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,1	1,0	1,0
SZR 18 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
SZR 20 mm + Argon Gasfüllung (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
SZR 10 mm + Krypton Gasfüllung (W/m ² K)	1,0	1,0	1,0

SZR = Scheibenzwischenraum

Die o.g. Spezifikationen basieren auf EN 1096, EN 410, EN 673 und EN 12898.

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.

** Diese SSN 1.0-Beschichtung wirt zu Ende gehen. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von unserer Vertriebsabteilung.