

Dreifach Wärmeschutz Isolierglas von Scheuten

TRISOLIDE[®] SUPERPLUS



juli 2019

Produktname Typ Glasaufbau (# = Beschichtungsposition(en)) Farbeindruck Anmerkungen	Trisolide [®] Superplus SSN 1.1 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral * - **	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 Plus 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral *	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 Plus 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral SSN 1.1 Innenscheibe - *
Tageslicht				
Lichttransmission (τ_v) (%)	74	55	65	69
Außenlichtreflexion ($\rho_{v, \text{außen}}$) (%)	14	30	22	19
Innenlichtreflexion ($\rho_{v, \text{innen}}$) (%)	14	30	22	17
Farbwiedergabe-Index (R_a)				
Durchsicht (%)	97	95	95	96
Sonnenlicht / Energie				
Direkte Energietransmission (τ_e) (%)	46	30	36	40
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e, \text{außen}}$) (%)	31	47	42	39
Energieabsorption Außenscheibe (α_e) (%)	15	16	15	14
Energieabsorption Mittelscheibe (α_e) (%)	3	3	3	2
Energieabsorption Innenscheibe (α_e) (%)	6	5	5	5
Gesamtenergietransmission (g) (%)	53	36	42	46
Thermische Isolierung, U-Wert				
SZR 10 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
SZR 12 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,7	0,7	0,7	0,7
SZR 14 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,6	0,6	0,6	0,6
SZR 16 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
SZR 18 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,5	0,5	0,5	0,5
SZR 6 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
SZR 8 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,7	0,6	0,6	0,6
SZR 10 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
SZR 12 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)	0,5	0,4	0,4	0,5

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 Dreifach-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 wird zu Ende gehen. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie von unserer Vertriebsabteilung.