

Dreifach Wärmeschutz Isolierglas von Scheuten

TRISOLIDE® SUPERPLUS



Dezember 2021

Produktname Typ Glasaufbau (# = Beschichtungsposition(en)) Farbeindruck Anmerkungen		Trisolide® Superplus SSN 1.1 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral	Trisolide® Superplus SSN 1.0 NG 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral *	Trisolide® Superplus SSN 1.0 NG 4# - [SZR] - 4 - [SZR] - #4 Neutral SSN 1.1 Innenscheibe - *
Tageslicht				
Lichttransmission (τ_v) (%)		74	65	69
Außenlichtreflexion ($\rho_{v, \text{außen}}$) (%)		14	22	19
Innenlichtreflexion ($\rho_{v, \text{innen}}$) (%)		14	22	17
Farbwiedergabe-Index (R_a)				
Durchsicht (%)		97	96	96
Sonnenlicht / Energie				
Direkte Energietransmission (τ_e) (%)		46	35	39
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e, \text{außen}}$) (%)		31	41	38
Energieabsorption Außenscheibe (α_e) (%)		15	16	16
Energieabsorption Mittelscheibe (α_e) (%)		3	3	2
Energieabsorption Innenscheibe (α_e) (%)		6	5	4
Gesamtenergietransmission (g)		53	41	45
Thermische Isolierung, U-Wert				
SZR 10 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,8	0,8	0,8
SZR 12 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,7	0,7	0,7
SZR 14 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,6	0,6	0,6
SZR 16 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,6	0,5	0,5
SZR 18 mm + Argon-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,5	0,5	0,5
SZR 6 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,8	0,8	0,8
SZR 8 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,7	0,6	0,6
SZR 10 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,6	0,5	0,5
SZR 12 mm + Krypton-Gasfüllung (2x) (W/m ² K)		0,5	0,4	0,5

SZR = Scheibenzwischenraum

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