

## Dreifach Wärmeschutz Isolierglas von Scheuten

# TRISOLIDE<sup>®</sup> SUPERPLUS



Dezember 2021

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

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.