



Specificaties van het textiel

Design	Verosol
Reflectie zonnestraling	70%
Openheidsfactor	0%
Transparantie	Verduisterend
Samenstelling	Polyester, aluminium achterzijde
Warmtewering ¹	87%
Isolatieverbetering ²	25%
Lichtetheid	Exterieur 8 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, STANDARD 100 klasse IV door OEKO-TEX®, REACH, RoHS2, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, PVC-vrij, Vrij van antimicrobiële middelen.
Vrij uitzicht	Geen doorzicht mogelijk (Klasse 0 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Optimaal (Klasse 4 - EN 14501:2021)

¹Warmte die door de combinatie van beglazing* en textiel wordt geweerd.

²Verbetering van de isolatiewaarde van beglazing* met textiel, ten opzichte van alleen beglazing.

*Deze waarden zijn bepaald in combinatie met zonwerend ZHR++ glas (ref. type G, EN 14501:2021) en gemeten conform EN 14500:2021.

890 Unlit

Design: Verosol

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021						
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control klasse
000	70	0	0	0	0	N/A	4
741	70	0	0	0	0	N/A	4
765	70	0	0	0	0	N/A	4
829	70	0	0	0	0	N/A	4
936	70	0	0	0	0	N/A	4
998	70	0	0	0	0	N/A	4

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I			
	Nummer	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)
000	13	0.75	0	0	15	0.51	0
741	13	0.75	0	0	15	0.51	0
765	13	0.75	0	0	15	0.51	0
829	13	0.75	0	0	15	0.51	0
936	13	0.75	0	0	15	0.51	0
998	13	0.75	0	0	15	0.51	0

Rs: Reflectie zonnestraling | **Ts:** Transmissie zonnestraling | **As:** Absorptie zonnestraling: $100 - Rs - Ts = As$

Tv: Visuele lichttransmissie | **Tuv:** UV transmissie | **Ra:** Kleurweergave index

Beglazing G: $g=33\%$ / $U=1.0$ / $Tv=70\%$ (volgens EN14501: 2021)

Beglazing I: $g=31\%$ / $U=0.6$ / $Tv=64\%$ (met beglazing volgens EN 14501:2021)

Deze prestaties zijn bepaald conform EN ISO 52022-3:

gtot/SHGC: Zontoetredingsfactor door totale beglazing en zonwering | **Utot:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering | **Tv, tot:** Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering