

Retta Louise Sigvardt



Specificaties van het textiel

Design	Louise Sigvardt
Openheidsfactor	3%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	Polyester
Lichtechtheid	6-7 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, STANDARD 100 klasse IV door OEKO-TEX®, HPD, REACH, RoHS2, Halogeenvrij, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, Vrij van antimicrobiële middelen, PVC-vrij.
Vrij uitzicht	Geen tot redelijk doorzicht* (Klasse 0 tot 2 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Minimaal tot zeer goed* (Klasse 0 tot 3 - EN 14501:2021)

*Deze waarden zijn kleurafhankelijk. Bij ongemetalliseerde textielen geven donkere kleuren meer visueel comfort dan lichte kleuren textiel. Donkere kleuren textiel kunnen in de zomer leiden tot oververhitting.

kvadrat shade

Retta

Design: Louise Sigvardt

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021					
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra
111	54	40	39	18	97	0
131	38	26	23	11	92	1
141	28	19	16	6	98	1
161	15	10	9	6	98	2
191	26	21	3	4	98	3
221	48	32	30	9	88	0
431	43	29	25	7	78	0
531	35	24	15	6	66	1

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I			
	Nummer	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)
111	18	0.83	32	32	18	0.55	30
131	22	0.83	18	18	23	0.55	17
141	25	0.83	12	12	24	0.55	11
161	27	0.83	7	7	27	0.55	6
191	29	0.83	2	2	28	0.55	2
221	21	0.83	23	23	21	0.55	22
431	22	0.83	20	20	22	0.55	18
531	25	0.83	11	11	24	0.55	10

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

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 | **Utoto:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering | **Tv, tot:** Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering