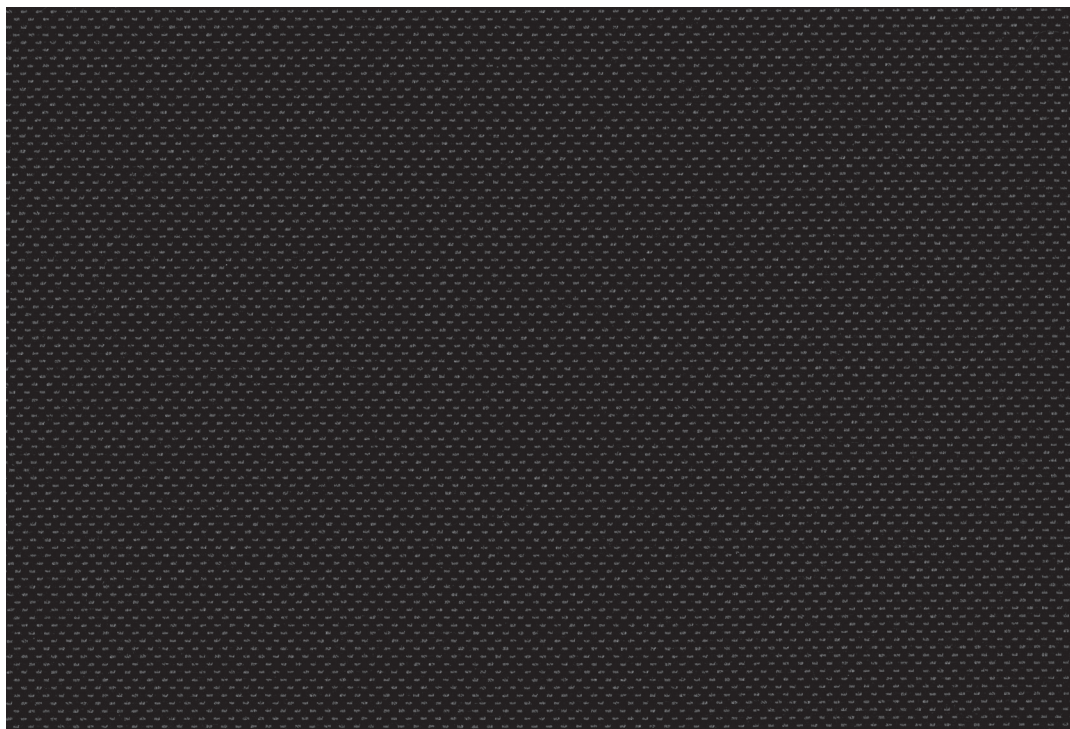


Retta Blockout

Louise Sigvardt



Specificaties van het textiel

Design	Louise Sigvardt
Openheidsfactor	0%
Transparantie	Verduisterend
Samenstelling	Polyester met acrylaat FR coating
Warmtewering	71% - 91% (kleurafhankelijk*)
Isolatieverbetering ¹	16%
Lichtechtheid	Interieur 6-7, Exterieur 7-8 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, STANDARD 100 klasse IV door OEKO-TEX®, EPD, HPD, REACH, RoHS, Ftalaatvrij, Vrij van antimicrobiële middelen, PVC-vrij. Vrij van opzettelijk toegevoegde PFAS.
Vrij uitzicht	Geen doorzicht mogelijk (Klasse 0 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Optimaal (Klasse 4 - EN 14501:2021)

*Bij ongemetalliseerde textielen geven lichte kleuren meer thermisch comfort dan donkere kleuren textiel. Donkere kleuren textiel kunnen in de zomer leiden tot oververhitting.

¹Verbetering 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.

kvadrat shade

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021					
Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control klasse
112	76	0	0	0	N/A	4
142	18	0	0	0	N/A	4
162	18	0	0	0	N/A	4
192	5	0	0	0	N/A	4
222	58	0	0	0	N/A	4

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I		
Nummer	gtot/SHGC (%)	Ut看-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Ut看-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)
112	9	0.84	0	11	0.56	0
142	27	0.84	0	26	0.56	0
162	27	0.84	0	26	0.56	0
192	29	0.84	0	28	0.56	0
222	17	0.84	0	18	0.56	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 | **Ut看:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering **Tv, tot:** Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering