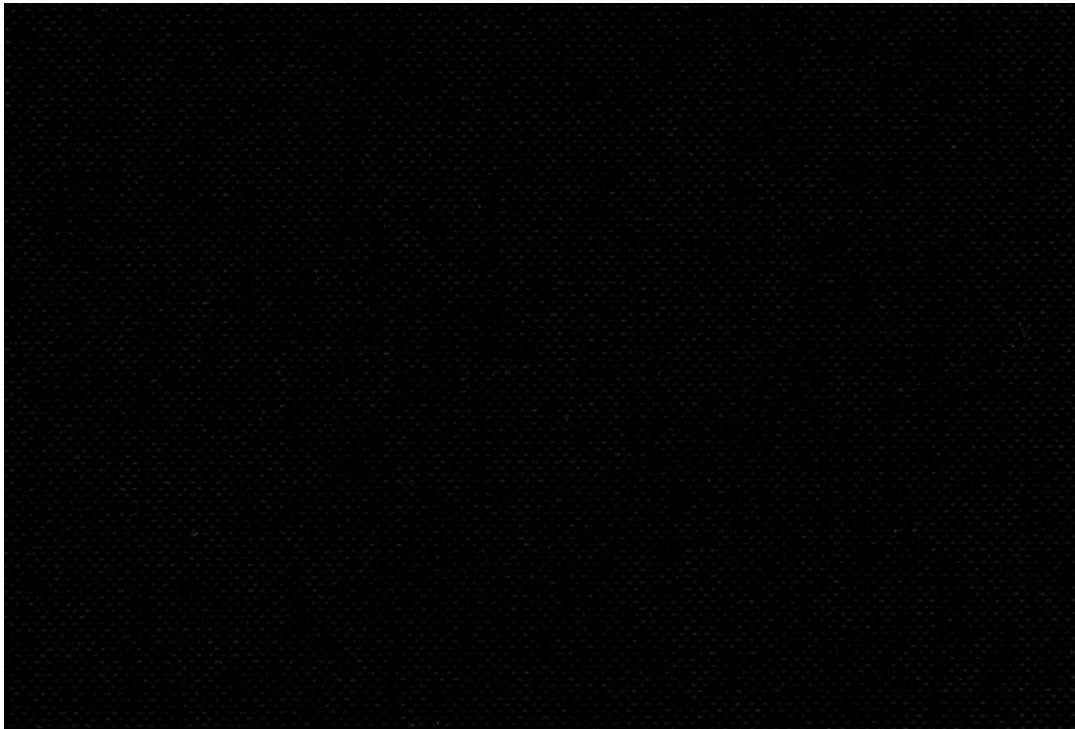


Graphite

Cristian Zuzunaga



Specificaties van het textiel

Kleur design	Cristian Zuzunaga
Textiel design	Verosol
Reflectie zonnestraling	44%
Openheidsfactor	3%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	Gerecycled polyester (textielafval), met cool grey aluminium achterzijde
Warmtewering ¹	79%
Isolatieverbetering ²	21%
Lichtechtheid	Interieur 4-8, Exterieur 8 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	Textiel-naar-textiel gerecyclede garens, STANDARD 100 klasse IV - OEKO-TEX®, GREENGUARD Gold, REACH, RoHS2. HPD. Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, PVC-vrij, Vrij van antimicrobiële middelen. Vrij van opzettelijk toegevoegde PFAS.
Tegengaan lichthinder	Zeer goed tot optimaal (Klasse 3 tot 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.

kvadrat shade

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021					
Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control klasse
100	44	7	7	4	99	3
130	44	7	7	5	98	3
170	44	6	4	4	97	4
190	44	6	4	4	96	4
210	44	7	7	4	97	3
250	44	7	6	4	98	4
670	44	6	5	4	93	4
990	44	6	4	4	96	4

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I		
Nummer	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)
100	21	0.79	5	21	0.53	5
130	21	0.79	5	21	0.53	5
170	21	0.79	3	21	0.53	3
190	21	0.79	3	21	0.53	3
210	21	0.79	5	21	0.53	5
250	21	0.79	4	21	0.53	4
670	21	0.79	4	21	0.53	4
990	21	0.79	3	21	0.53	3

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