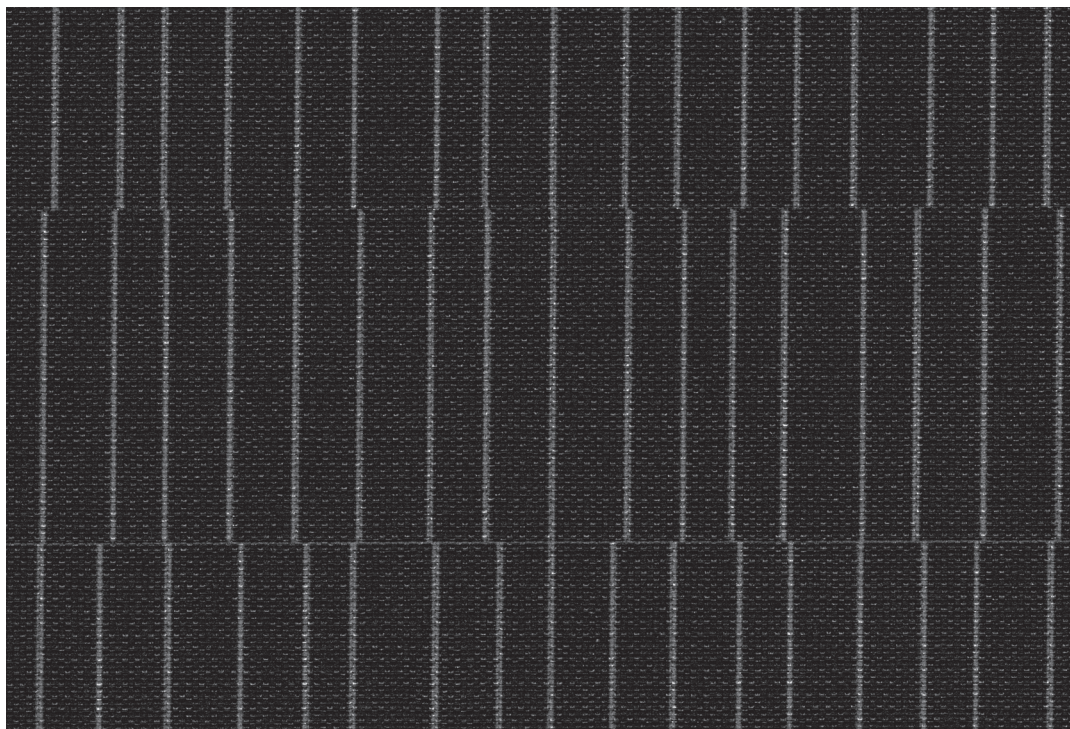


Apo X

Erwan Bouroullec



Specificaties van het textiel

Kleur design	Erwan Bouroullec
Textiel design	Verosol
Reflectie zonnestraling	64%
Openheidsfactor	2%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	Trevira CS, aluminium achterzijde
Warmtewering ¹	85%
Isolatieverbetering ²	24%
Lichtechtheid	Interieur 4-7, Exterieur 7 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, STANDARD 100 klasse IV door OEKO-TEX®, EPD, HPD, REACH, RoHS, Halogeenvrij, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, Vrij van antimicrobiële middelen, PVC-vrij, Vrij van opzettelijk toegevoegde PFAS.
Vrij uitzicht	Redelijk doorzicht (Klasse 2 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Zeer goed tot optimaal (Klasse 3 tot 4 - EN 14501:2021)
Geluidsabsorptie	α_w 0.40 / Klasse D

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
142	64	5	4	4	95	4
143	64	5	4	4	97	4
153	64	5	3	4	96	4
182	64	4	3	3	97	4
212	64	6	6	5	97	3
213	64	6	6	5	99	3
242	64	5	4	4	97	4
353	64	4	3	3	97	4
933	64	5	4	4	97	4
952	64	5	4	4	96	4
982	64	5	3	4	97	4

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I		
Nummer	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m²K)	Tv, tot (%)
142	15	0.76	3	16	0.51	3
143	15	0.76	4	16	0.51	3
153	15	0.76	3	16	0.51	3
182	15	0.76	2	16	0.51	2
212	15	0.76	5	16	0.51	5
213	15	0.76	4	16	0.51	4
242	15	0.76	3	16	0.51	3
353	15	0.76	2	16	0.51	2
933	15	0.76	3	16	0.51	3
952	15	0.76	3	16	0.51	3
982	15	0.76	3	16	0.51	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 | **Utot:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering
Tv, tot: Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering