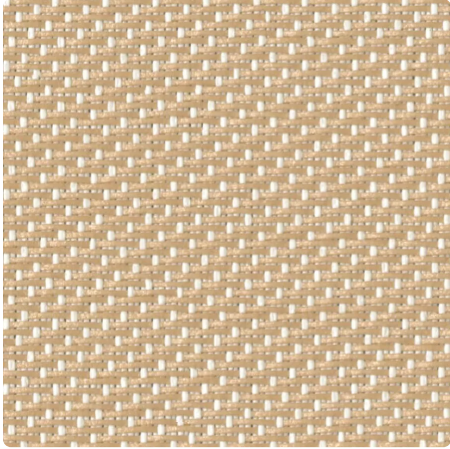


HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 1

Dubbelzijdig patroon voor een uitstekende verblindingsbescherming

KLEUR 00020005 White Sand (Side A)



BREEDTE(S)	250, 320 cm
DICHTHEID	1%
VISUEEL COMFORT - WHITE SAND (SIDE A)	
Verblindingsbescherming	2
Doorzicht	1
Privacy	2
Daglichttoetreding	1
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F	
Klasse binnen	1
THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN	
Zonreflectie Rs	43,8%
Zontransmissie Ts	13,3%
g-tot binnen - Beglazing F	0,418
Lichttransmissie Tv	0,100
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,086
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,014

OVER DE REEKS



Ontdek geavanceerde functies met onze hoogwaardige stoffen, die een grote toegevoegde waarde en de beste prestaties in hun klasse leveren voor verblindingsbescherming, temperatuurregeling of akoestisch comfort.

OPTIMAL 1

- ✓ Optimale balans tussen visuele en thermische prestaties dankzij het dubbelzijdige patroon
- ✓ Donkerkleurige zijde voor optimale verblindingsbescherming
- ✓ Reflecterende witte zijde voor maximale warmtewering
- ✓ 2 andere dichtheden voor zonwering op maat op basis van de oriëntatie van het gebouw
- ✓ Extra brede breedte (320 cm)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

	Gemiddelde waarde	Norm
Samenstelling	36% Fibreglass - 64% PVC	
Weefpatroon	Satin	
Breedte(s)	250, 320 cm	
Rollengte	Rollen van 33 lm	
Oppervlakttemassa (gewicht)	450 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)	≥ 7/8 (Wit niet gemeten)	ISO 105 B02
Akoestische eigenschappen (αw)	0.3	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

	Gemiddelde waarde	Norm
Breeksterkte - Ketting	> 180 daN/5 cm	ISO 1421
Breeksterkte - Inslag	> 140 daN/5 cm	ISO 1421
Verlenging - Ketting	< 5%	ISO 1421
Verlenging - Inslag	< 5%	ISO 1421
Treksterkte - Ketting	≥ 6 daN	ISO 4674-1 method 2
Treksterkte - Inslag	≥ 6 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDCERTIFICATEN

		Norm
Europese Unie - Spanje	Class 1	EN 13773
Frankrijk	M1	NF P 92-507
Duitsland	B1	DIN 4102-1
Italië	Classe Uno	UNI 9177
Verenigde Staten	FR	NFPA 701

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen

Zontransmissie Ts (%)	13,3
Zonreflectie Rs (%)	43,8
Absorptie zonne-energie As (%)	42,9

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tvn-n	0,014
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,086
Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h	0,087
Lichttransmissie Tv	0,100
Daglichttoetreding	1
Verblindingsbescherming	2
Privacy	2
Doorzicht	1

UV bescherming (Suv klasse)

Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,418	1
Gtot Beglazing G	0,212	2
Gtot Beglazing H	0,361	1

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN



Garantie



Voldoet aan Reach



Bedrukbaar



Loodvrij



Brandvertragend



Gemaakt in de EU



Greenguard Gold