MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 5

Optimale balans tussen visuele en thermische prestaties dankzij het dubbelzijdige patroon

KLEUR 00020004 White Linen (Side B - White)



BREEDTE(S)	250, 320 cm
DICHTHEID	5%

VISUEEL COMFORT - WHITE LINEN (SIDE B - WHITE)

Verblindingsbescherming	0
Doorzicht	1
Privacy	1
Daglichttoetreding	2

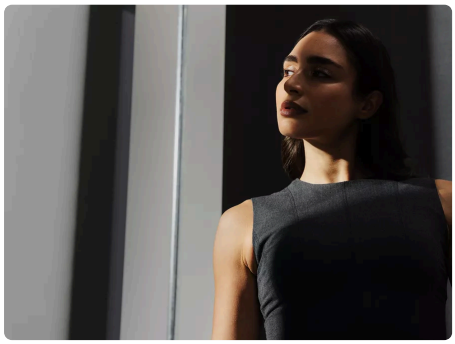
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

Klasse binnen	2

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Zonreflectie Rs	60,6%
Zontransmissie Ts	22,4%
g-tot binnen - Beglazing F	0,326
Lichttransmissie Tv	0,205
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,150
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,054

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 5

- ✓ Optimale balans tussen visuele en thermische prestaties dankzij het dubbelzijdige patroon
- ✓ Donkerkleurige zijde voor goed zicht naar buiten
- ✓ Reflecterende witte zijde voor thermisch comfort
- ✓ 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	
Oppervlaktemassa (gewicht)	412 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.6 mm ± 5%	ISO 2286-3
Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)	≥ 7/8 (Wit niet gemeten)	ISO 105 B02
Akoestische eigenschappen (αw)	0.16	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

	Gemiddelde waarde	Norm
Breeksterkte - Ketting	>180 daN/5 cm	ISO 1421
Breeksterkte - Inslag	>120 daN/5 cm	ISO 1421
Verlenging - Ketting	<5%	ISO 1421
Verlenging - Inslag	<5%	ISO 1421
Treksterkte - Ketting	≥5 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 (%)	22,4	
Zonreflectie Rs (%)	60,6	
Absorptie zonne-energie As (%)	17,0	
Visuele eigenschappen		
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,054	
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,150	
Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h	0,174	
Lichttransmissie Tv	0,205	
Daglichttoetreding	2	
Verblindingsbescherming	0	
Privacy	1	
Doorzicht	1	
UV bescherming (Suv klasse)	2	
Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,326	2
Gtot Beglazing G	0,146	3
Gtot Beglazing H	0,283	2

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN

Garantie

Voldoet aan Reach

Bedrukbaar

Loodvrij

Brandvertragend

Gemaakt in de EU

Greenguard Gold