MERMET

EVOLUTION

SCREEN NATURE

Comfort en duurzaamheid in balans

KLEUR 00040004 Linen



BREEDTE(S)	180, 240 cm
DICHTHEID	4%

VISUEEL COMFORT - LINEN

Verblindingsbescherming	0
Doorzicht	0
Privacy	2
Daglichttoetreding	3

THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

Klasse binnen	1

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Zonreflectie Rs	53,9%
Zontransmissie Ts	32,3%
g-tot binnen - Beglazing F	0,374
Lichttransmissie Tv	0,322
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,281
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,041

OVER DE REEKS



Omarm de toekomst op duurzame wijze met onze stoffen van de volgende generatie. Ontworpen voor innovatie, gemaakt voor het duurzame leven van morgen.

SCREEN NATURE

- ✓ Samenstelling op basis van mineralen: vrij van pvc, halogenen en polyester
- ✓ Regelmatig patroon dat zorgt voor transparantie en uitstekende zichtbaarheid naar buiten
- ✓ Verfijnd ontwerp, perfect voor zonweringen in kleinere, afgesloten ruimten
- ✓ Bestand tegen vochtige omgevingen (bv. binnenzwembaden)
- ✓ Onbrandbaar zonder rookafgifte (M0, A2-s1-d0, F0)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

	Gemiddelde waarde	Norm
Samenstelling	90% Fibreglass - 10% Coating	
Weefpatroon	Plain weave	
Breedte(s)	180, 240 cm	
Rollengte	Rollen van 50 lm	
Oppervlaktemassa (gewicht)	170 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.23 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	>100 daN/5 cm	ISO 1421
Breeksterkte - Inslag	>110 daN/5 cm	ISO 1421
Verlenging - Ketting	<5%	ISO 1421
Verlenging - Inslag	<5%	ISO 1421
Treksterkte - Ketting	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2
Treksterkte - Inslag	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDCERTIFICATEN

		Norm
Euroclass	A2-s1,d0	EN 13501-1
Europese Unie - Spanje	Class 1	EN 13773
Frankrijk	M0	NF P 92-507
Frankrijk	M1	NF P 92-507
Duitsland	A2	DIN 4102-1
Italië	Classe Uno	UNI 9177
Railway Risk level R1	HL3	EN 45545-2
Verenigd Koninkrijk	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Verenigde Staten	FR	NFPA 701

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen		
Zontransmissie Ts (%)	32,3	
Zonreflectie Rs (%)	53,9	
Absorptie zonne-energie As (%)	13,9	
Visuele eigenschappen		
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,041	
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,281	
Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h	0,281	
Lichttransmissie Tv	0,322	
Daglichttoetreding	3	
Verblindingsbescherming	0	
Privacy	2	
Doorzicht	0	
UV bescherming (Suv klasse)	0	
Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,374	1
Gtot Beglazing G	0,180	2
Gtot Beglazing H	0,323	2

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN

Garantie

Voldoet aan Reach

Bedrukbaar

Loodvrij

Antibacterieel

Brandvertragend

Gemaakt in de EU

PVC-vrij

Greenguard Gold