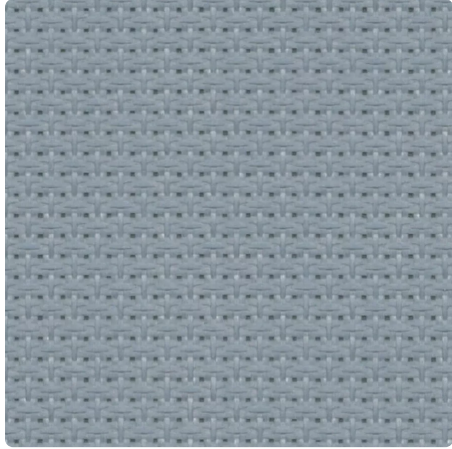


EVOLUTION

SCREEN NATURE

Comfort en duurzaamheid in balans

KLEUR 00070007 Pearl



BREEDTE(S)	180, 240 cm
DICHTHEID	4%
VISUEEL COMFORT - PEARL	
Verblindingsbescherming	0
Doorzicht	1
Privacy	2
Daglichttoetreding	2
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F	
Klasse binnen	1
THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN	
Zonreflectie Rs	35,2%
Zontransmissie Ts	19,1%
g-tot binnen - Beglazing F	0,465
Lichttransmissie Tv	0,143
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,103
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,040

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 (%)	19,1
Zonreflectie Rs (%)	35,2
Absorptie zonne-energie As (%)	45,7

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tv _{n-n}	0,040
Diffuse lichttransmissie Tv _{n-dif}	0,103
Diffuse hemisferische transmissie Tv _{dif-h}	0,122
Lichttransmissie Tv	0,143
Daglichttoetreding	2
Verblindingsbescherming	0
Privacy	2
Doorzicht	1
UV bescherming (Suv klasse)	1

Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
G _{tot} Beglazing F	0,465	1
G _{tot} Beglazing G	0,241	2
G _{tot} Beglazing H	0,399	1

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN



Garantie



Voldoet aan Reach



Bedrukbaar



Loodvrij



Antibacterieel



Brandvertragend



Gemaakt in de EU



PVC-vrij



Greenguard Gold