

ESSENTIALS

M-SCREEN 5

Optimale transparantie en overvloedig natuurlijk licht

KLEUR 00030005 Black Sand



BREEDTE(S)	200, 250, 320 cm
-------------------	------------------

DICHTHEID	5%
------------------	----

VISUEEL COMFORT - BLACK SAND

Verblindingsbescherming	0
Doorzicht	3
Privacy	1
Daglichttoetreding	1

THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

Klasse binnen

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Zonreflectie Rs	13,9%
Zontransmissie Ts	6,5%
g-tot binnen - Beglazing F	0,551
Lichttransmissie Tv	0,061
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,009
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,052

OVER DE REEKS



Ontdek onze topkwaliteit weefsels voor binnenzonwering: Ongeëvenaarde kwaliteit, bewezen prestaties en alom geprezen als de meest populaire keuze. Verfraai uw interieur met superieure oplossingen!

M-SCREEN 5

- ✓ Evenwichtig visueel en thermisch comfort
- ✓ Optimale transparantie
- ✓ 2 andere dichtheden voor zonwering op maat op basis van de oriëntatie van het gebouw
- ✓ Verduisteringsoplossing beschikbaar met Kibo
- ✓ Economisch: 3 breedtematen (tot 320 cm) om afval bij de productie van zonweringsdoeken te verminderen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

	Gemiddelde waarde	Norm
Samenstelling	36% Fibreglass - 64% PVC	
Weefpatroon	Natté 1x2	
Breedte(s)	200, 250, 320 cm	
Rollengte	Rollen van 33 lm	
Oppervlakttemassa (gewicht)	390 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.5 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	>120 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	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Treksterkte - Inslag	≥4 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
Verenigd Koninkrijk	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Verenigde Staten	FR	NFPA 701

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen

Zontransmissie Ts (%)	6,5
Zonreflectie Rs (%)	13,9
Absorptie zonne-energie As (%)	79,5

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tv _{n-n}	0,052
Diffuse lichttransmissie Tv _{n-dif}	0,009
Diffuse hemisferische transmissie Tv _{dif-h}	0,046
Lichttransmissie Tv	0,061
Daglichttoetreding	1
Verblindingsbescherming	0
Privacy	1
Doorzicht	3
UV bescherming (Suv klasse)	2

Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
G _{tot} Beglazing F	0,551	0
G _{tot} Beglazing G	0,284	2
G _{tot} Beglazing H	0,465	1

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN



Garantie



Voldoet aan Reach



Bedrukbaar



Loodvrij



Antibacterieel



Brandvertragend



Gemaakt in de EU



Greenguard Gold