



Rolgordijnstoffen

Collectie overzicht

HunterDouglas

RAAMBEKLEDING







Collectie overzicht																	
Kaart	Stofnaam	OF %*	Transparantie				Materiaal samenstelling	Vlam-vertragendheid		Glare klasse					HE*	AB*	Tabomschrijving
										0	1	2	3	4			
1	Screen Nature Platinum*	3	-	•	-	100% G	B1	M1	•	•	•	-	-	-	•	ECO PLATINUM	
2	GreenScreen NRG Platinum	3	-	•	-	100% TCS	B1	-	-	-	•	•	-	-	-		
3	GreenScreen Xceed Platinum	4	-	•	-	100% P	B1	-	-	•	•	•	-	-	-		
4	GreenScreen Eco + Platinum	4	-	•	-	100% TCS	B1	-	•	•	-	-	-	-	-		
5	GreenScreen Revive	3	-	•	-	100% PET	B1	-	-	•	•	-	-	•	-	ECO NATURAL	
6	Screen Nature	3	-	•	-	100% G	A2	M0	•	•	-	•	-	•	•		
7	GreenScreen Duotone	6	•	-	-	100% TCS	B1	-	•	-	-	-	-	•	-		
8	GreenScreen Eco	1-5-8	•	•	-	100% P	B1	M1	•	•	-	-	-	•	-		
9	Screen Satiné Platinum	4	-	•	-	42% G 58% PVC	B1	M1	-	•	-	-	-	•	-	ENDURIS PLATINUM	
10	Screen Star	1-3-7	•	•	-	34% G 66% PVC	B1	M1	•	•	-	•	-	•	-	ENDURIS NATURAL	
11	M-Screen	3-5	-	•	-	36% G 64% PVC	B1	M1	•	•	-	•	-	•	-		
12	Screen Panama	3-5-10	•	•	-	36% G 64% PVC	-	M2	•	•	-	•	-	•	-		
13	Screen Natté	10	•	-	-	34% G 66% PVC	B1	M1	•	•	-	-	-	•	-		
14	Aziza Flocké Black-Out	0	-	-	•	100% P	B1	-	-	-	-	-	•	•	-	BLACK-OUT	
15	Nano Flex Black-Out	0	-	-	•	100% P	B1	M1	-	-	-	-	•	•	-		
16	XL Black-Out	0	-	-	•	100% P	B1	M1	-	-	-	-	•	•	-		

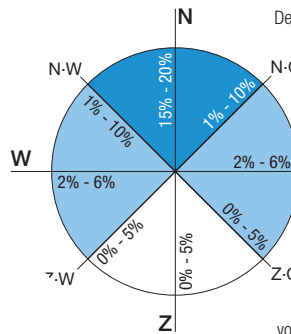
* OF = Openheidsfactor • HE = geschikt voor vochtige ruimtes • AB = anti-bacterieel / -microbieel

Overzicht Milieukeurmerken Stoffen									
Kaart	Stofnaam	Materiaal-samenstelling	Nieuw materiaal	Gedeeltelijk gerecycled materiaal	PVC-vrij	Laag-VOS	Sanitized	Cradle-to-Cradle	Tabomschrijving
1	Screen Nature Platinum**	100% G	100%	-	•	•	•	-	ECO PLATINUM
2	GreenScreen NRG Platinum	100% TCS	100%	-	•	•	-	-	
3	GreenScreen Xceed Platinum	100% P	100%	-	•	•	-	-	
4	GreenScreen Eco + Platinum	100% TCS	100%	-	•	•	-	-	
5	GreenScreen Revive	100% PET	20%	80%	•	•	-	-	ECO NATURAL
6	Screen Nature	100% G	100%	-	•	•	•	-	
7	GreenScreen Duotone	100% TCS	100%	-	•	•	-	-	
8	GreenScreen Eco	100% P	100%	-	•	•	-	•	
9	Screen Satiné Platinum	42% G 58% PVC	100%	-	-	•	-	-	ENDURIS PLATINUM
10	Screen Star	34% G 66% PVC	100%	-	-	•	-	-	ENDURIS NATURAL
11	M-Screen	36% G 64% PVC	100%	-	-	•	-	-	
12	Screen Panama	36% G 64% PVC	100%	-	-	•	-	-	
13	Screen Natté	34% G 66% PVC	100%	-	-	•	-	-	
14	Aziza Flocké Black-Out	100% P	100%	-	•	•	-	-	BLACK-OUT
15	Nano Flex Black-Out	100% P	100%	-	•	•	-	-	
16	XL Black-Out	100% P	100%	-	•	•	-	-	

** Voorlopige gegevens juni 2012, onder voorbehoud

Legenda Materiaaleigenschappen	
Samenstelling	
Afkorting	Omschrijving
G	Glasvezel
P	Polyester
PET	Polyethyleentereftalaat
PVC	Polyvinylchloride
TCS	(Polyester) Trevira CS
Vlamvertragendheid	
Norm en klasse	Omschrijving
DIN4102 A2	Niet brandbaar, geen rookontwikkeling/druppelvormige neerslag
DIN4102 B1	Moeilijk ontvlambaar
NF P-92503 M0	Brandbestendig
NF P-92503 M1	Niet brandbaar
NF P-92503 M2	Moeilijk ontvlambaar
Milieu	
Logo	Omschrijving
	'GreenScreen' is een geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas voor PVC-vrije, vooral op polyester gebaseerde, vlamvertragende stoffen.
	'Enduris' is een geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas voor stabiele en resistente vlamvertragende screendoeken gemaakt van rekvrije garens met een glasvezelkern voorzien van een duurzame PVC-coating. Deze stoffen hebben een superieure dimensionale stabiliteit. Ze gaan langer mee dan de meeste andere doeken, waardoor ze later in de afvalketen terecht komen.
	'PVC Free' is een logo met Hunter Douglas auteursrecht voor doeken die geen PVC bevatten.
	'Low VOC' is een logo met Hunter Douglas auteursrecht voor doeken met een lage VOS (Vluchtige Organische Stoffen) emissie. VOS zijn een verzameling van snel verdampende koolwaterstofverbindingen die onaangenaam kunnen ruiken, gevaarlijk zijn voor de menselijke gezondheid of anderszins schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Wij streven er continu naar de lage VOS claim te ondersteunen met actuele 'GreenGuard' en vrij van schadelijke stoffen 'OekoTex standard 100' certificaten voor zoveel mogelijk doeken.
	'Sanitized' is een geregistreerd handelsmerk van het Zwitserse bedrijf Sanitized AG. Doeken met dit logo hebben een goed anti-microbieel effect en zijn bijzonder geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, medische centra, kinderdagverblijven, bejaarden- en verzorgingstehuizen.
	'Cradle to cradle Certified' is een keurmerk dat door het Cradle to Cradle Products Innovation Institute in licentie wordt uitgegeven. Stoffen met dit logo bevatten materiaal dat in een gesloten industriële kringloop kan blijven en worden omgezet in een nieuw product.
	Dit algemene logo wordt gebruikt voor doeken met een (gedeeltelijk) gerecyclede inhoud. Het doel van het gebruik van gerecyclede materiaal is om te voorkomen dat potentieel waardevolle grondstoffen worden weggegooid, het gebruik van nieuwe grondstoffen te reduceren, en in vergelijking met nieuw materiaal, het energieverbruik te verminderen, lucht- en watervervuiling te beperken, en tot een lagere uitstoot van broeikasgassen te komen.

Legenda Fenestratie-eigenschappen - Visueel Comfort		
Lichtwaarden		
	Afkorting	Omschrijving
	Rv	Visuele lichtreflectie
	Tv diff	Diffuse visuele lichttransmissie
	Tv dir	Directe visuele lichttransmissie
	Glc	Glare-klasse (Glare = lichtschittering)
	Tuv	UV-transmissie
	Geschikt voor for beeldschermwerkplekken volgens 90/270/EEC	
<p>Veel factoren beïnvloeden de lichtomstandigheden in een kantoor. Belangrijke factoren zijn: geografische ligging, seizoen, weer en tijd van de dag, maar ook het gebouw zelf, de geveloriëntatie, de verdieping, het glastype, maatvoering van de ramen, beschikbare raambekleding en kunstlicht. Voor het beste visuele comfort zijn 500 tot 1500 lux op de werkplek ideaal. Hinderlijke lichtschittering moet zoveel mogelijk worden vermeden. Naast het aspect van de interieurinrichting met al zijn verschillende stijlen en kleuren, vraagt dit om een analyse per ruimte en vervolgens om een rolgordijnoplossing op maat om in te spelen op de continue veranderende lichtomstandigheden. Onze collectie biedt een ruime keuze aan doeken met verschillende openheidsfactoren, van ultra-transparant tot verduisterend, met translucente, dichte en gecoate garens, om precies het comfortabele diffuse lichtniveau te bereiken.</p>		
<p>De geveloriëntatie is een belangrijke factor om rekening mee te houden als het gaat om blootstelling aan licht. Op het noordelijk halfrond bijvoorbeeld, krijgt de zuidzijde van een gebouw op jaarlijkse basis aanzienlijk meer licht dan de noordzijde. Voor omgevingen waarin mensen werken aan computerschermen wordt het daarom aanbevolen stoffen in te zetten die minimaal 80% van het licht filteren. Hoe meer de gevel op het zuiden gericht is, hoe meer licht er gefilterd zou moeten worden. Op onze technische data sheets is de totale hoeveelheid licht (Tvdiff + Tvdir = Tvtot) terug te vinden die in een ruimte wordt doorgelaten. Voor noordgevels wordt maximaal 1-20% transmissie geadviseerd, voor west- en oostgevels 2-6% en voor zuidgevels 0-5%.</p>		








Invloed op visueel comfort					
Klasse	0	1	2	3	4
	Heel weinig effect	Weinig effect	Matig effect	Goed effect	Heel goed effect

Verblindingsbescherming - Classificatie				
Tv dir	Tv diff			
	< 2	2 ≤ / < 4	4 ≤ / < 8	≥ 8
> 10	0	0	0	0
5 < / ≤ 10	1	1	0	0
≤ 5	3	2	1	1
= 0	4	3	2	2

Visueel contact met buiten - Classificatie			
Tv dir	Tv diff		
	0 < / ≤ 4	4 < / ≤ 15	> 15
> 10	4	3	2
5 < / ≤ 10	3	2	1
≤ 5	2	1	0
= 0	0	0	0

Privacy bescherming in het donker - Classificatie			
Tv dir	Tv diff		
	0 < / ≤ 4	4 < / ≤ 15	> 15
> 10	0	0	0
5 < / ≤ 10	1	1	1
≤ 5	3	2	2
= 0	4	3	2

Legenda Fenestratie-eigenschappen - Thermisch comfort		
Energiewaarden		
	Afkorting	Omschrijving
	Rs	Energireflectie
	Ts	Energietransmissie
	gB	g-Waarde glastype B
	gC	g-Waarde glastype C
	gD	g-Waarde glastype D

Thermisch comfort					
EN 14501: Prestatiekenmerken en classificatie van een zonwering met betrekking op visueel en thermisch comfort. De standaard definieert de technische kenmerken van typische beglazing voor de calculatie van de g-waarde en classificeert het thermisch comfort.					
Beglazing	U (W/m²K)	g	Ts	Rs	Rs'
B	2.9	0.76	0.69	0.14	0.14
C	1.2	0.59	0.49	0.29	0.27
D	1.1	0.32	0.27	0.29	0.38

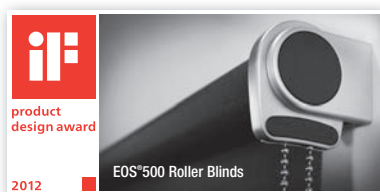
Invloed op thermisch comfort					
klasse	0	1	2	3	4
	Heel weinig effect	Weinig effect	Matig effect	Goed effect	Heel goed effect

Totale zonne-energie-transmissie g-waarde - Classificatie					
Klasse	0	1	2	3	4
g-waarde	$g \geq 0.50$	$0.35 \leq g < 0.50$	$0.15 \leq g < 0.35$	$0.10 \leq g < 0.15$	$g < 0.10$

QR-Code



Onder elk groot stofstaal op de stalenkaarten is een QR (Quick Response) code te vinden. Indien u deze nog niet beschikbaar heeft, is via vrijwel elke app store een gratis QR code reader te downloaden. Door de code te scannen kunt u eenvoudig via de webbrowser van smartphone of tablet een digitale collectiekaart en/of rolgordijn brochure openen of e-mailen. Controleer de QR code regelmatig op nieuwe functionaliteiten.



HunterDouglas

WINDOW COVERINGS	CEILINGS	SUN CONTROL	FAÇADES
------------------	----------	-------------	---------

Austria
Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czechia
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Ireland
Italy
Kazakhstan
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
Ukraine
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

HUNTER DOUGLAS BELGIUM NV

Industriezone E17/1080
Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren
T 09 3404466 - F 09 3404486

info@hunterdouglas.be - www.hunterdouglas.be

© Geregistreerd handelsmerk - een HunterDouglas® product.
© Copyright Hunter Douglas 2012. Aan de tekst, tekst behorende bij illustraties of voorbeelden, kunnen geen rechten worden ontleend. Materialen, onderdelen, samenstellingen, ontwerpen, versies, kleuren, en dergelijke kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.