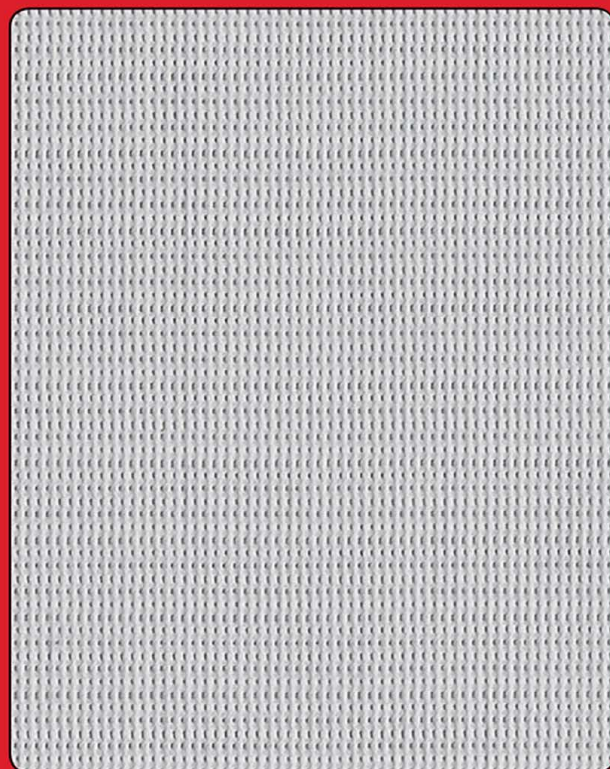
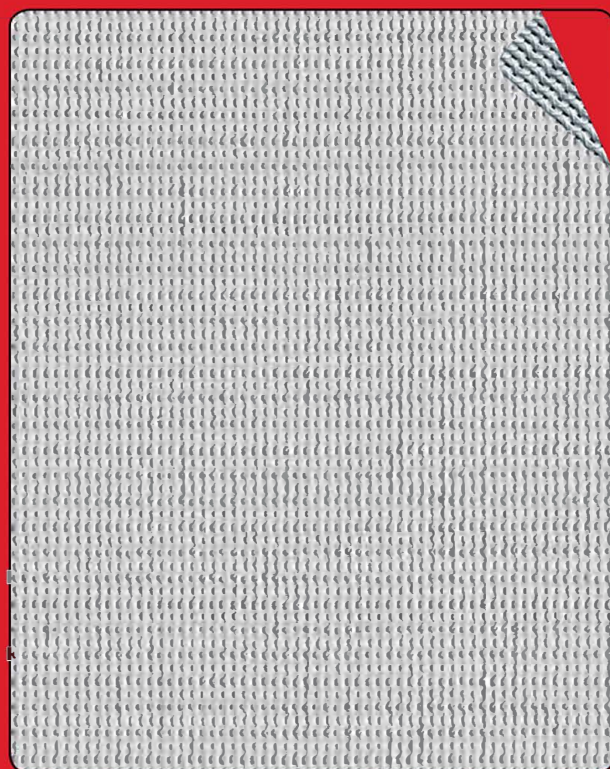


SUNWORKER



SWK M654 GREY

SUNWORKER METAL



VERKRIJGBAAR IN : SWM M652 SILVER / SWM M654 GREY

GAMMA SUNWORKER

VOLLEDIGE FLEXIBILITEIT

Geef uw project samenhang en harmonie door verschillende afwerkingen te combineren met mooi accorderende kleuren.



SUNWORKER
Optimaal visueel en thermisch comfort

SUNWORKER METAL
Versterkte thermische prestaties



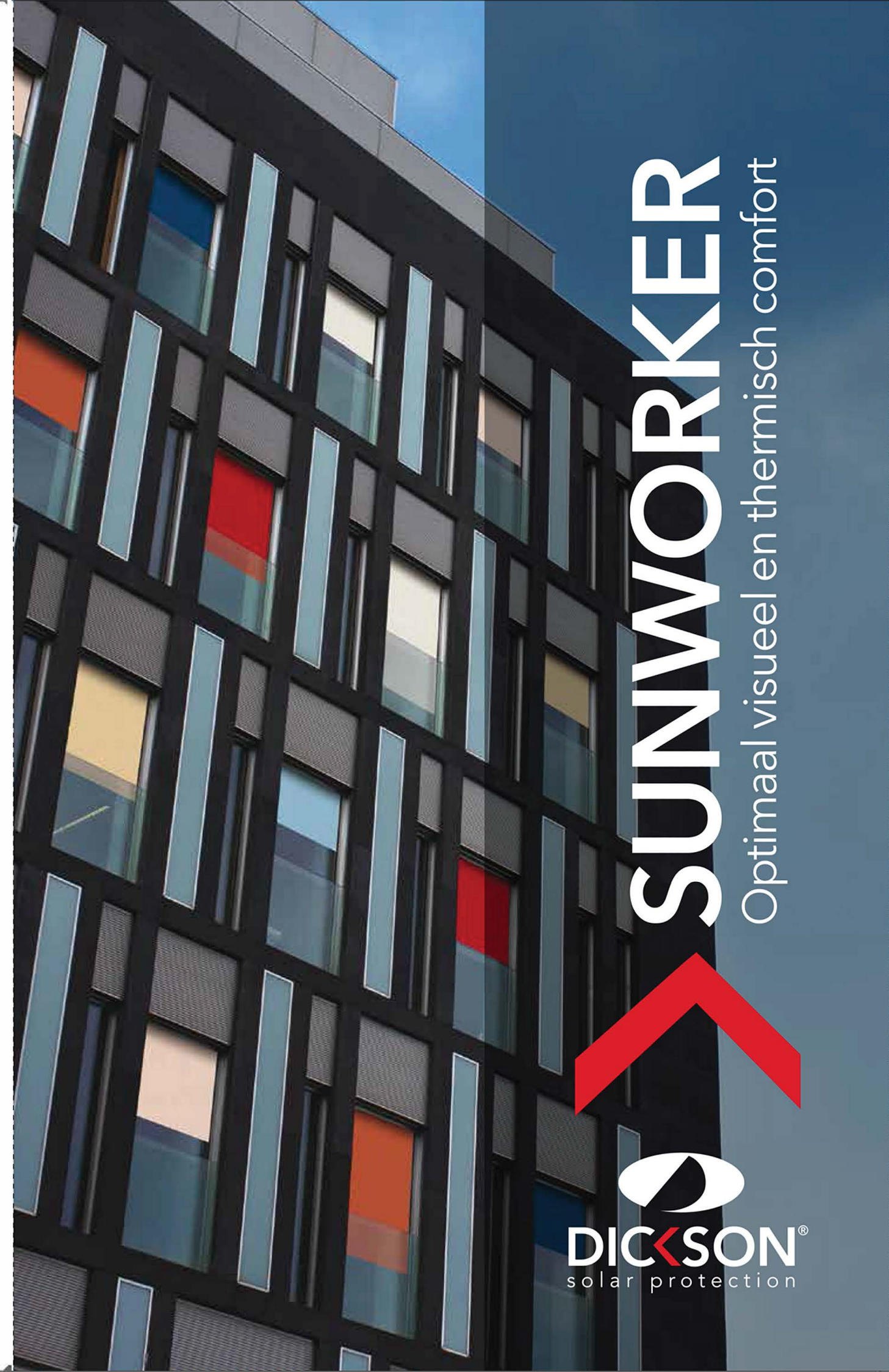
SUNWORKER OPAQUE
Verduisterende zonwering, fijn alternatief voor rolluiken



SUNWORKER CRISTAL
De waterdichte zonwering bij uitstek



SUNWORKER OPEN
Visueel comfort met natuurlijk licht



SUNWORKER

Optimaal visueel en thermisch comfort

DICKSON
solar protection



MADE IN
FRANCE

GARANTIE
5
JAAR

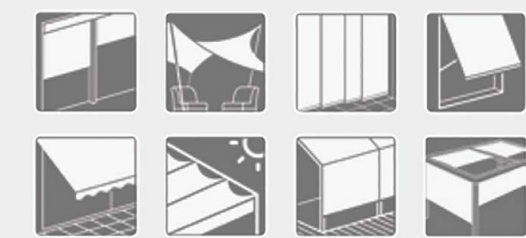


Zie de algemene
garantievoorwaarden op
www.dickson-constant.com

Sunworker krijgt dankzij zijn lage uitstoot het Greenguardcertificaat, en draagt zo bij tot een schoner en gezonder binnenklimaat. Dit label levert punten op in evaluatiesystemen voor duurzame gebouwen.

DOEK VAN SUNWORKER IS GESCHIKT VOOR ALLE GEBRUIK.

Voor gebruik binnen en buiten, van -30°C tot +70°C.



TECHNISCHE KENMERKEN

	Gewicht NF EN ISO 2286-1	Brandweerstand M1 (NF 92503) - B1 (DIN 4102) - C1 (UNI 9176) - Klasse 1 (UNE-EN 13773:2003) - Bs2d0 (Euroklasse EN 13501-1)	Openingscoëfficiënt	Dikte NF EN ISO 2286-3	Scheurweerstand En daN/5cm DIN 53363	Treksterkte En daN/5cm NF EN ISO 13934-1	Baanbreedte/Lengte van de rollen
SUNWORKER	320g/m²	M1 - B1 - C1 - Klasse 1 - B s2 d0	6%	0,42mm	Kett.43 Ins.22	Kett.220 Ins.150	150cm/60m 300cm/30m
SUNWORKER METAL		M1 - B1 - Klasse 1	5%				

De vermelde kenmerken zijn gemiddelde waarden, met een speling van +/- 5%. Alle specificaties staan in deze brochure alleen ter informatie en zonder garantie. Ze zijn alleen bedoeld voor een algemene beschrijving van de producten. Ze kunnen niet beschouwd worden als een contractuele verplichting van onze kant. Het is aan de klant om eventueel zelf vooraf tests uit te voeren en te controleren of de informatie klopt. Zo ook te controleren of het gekozen product geschikt is voor de geplande toepassing. Hij is verantwoordelijk voor het juiste gebruik in de geplande gebruiksomstandigheden, en rekening houdend met de veiligheids- en milieunormen op de plaats van gebruik. Dickson Constant behoudt zich het recht voor om op elk moment de commercialisering van het product te stoppen of om de kenmerken van de in deze brochure opgenomen producten te veranderen.

ONZE DIENSTEN

- EPD (Environmental Product Declaration - EN 15804) en LCA (Levenscyclusanalyse) op verzoek verkrijgbaar
- Gepersonaliseerde simulatieservice voor de thermische prestaties van uw projecten ; prescription@dickson-constant.com
- Voorschrijfservice beschikbaar om u te adviseren en u aangepaste oplossingen aan te bieden voor uw project, afhankelijk van uw specificaties ; prescription@dickson-constant.com

10 rue des Châteaux
BP 109 - Z.I. La Pilaterie
59443 Wasquehal Cedex - France
www.dickson-constant.com
Tél. +33 (0)3 20 45 59 59
Fax +33 (0)3 20 45 59 00

Performance fabrics for
Solar protection
Outdoor furniture
Indoor furniture
Marine furnishing
Flooring



Edition 01/2015 - SAS DICKSON CONSTANT - capital 12 640 000 euros - 381 347 970 R.C.S. Lille Métropole - Photos - budeling / M'smithphoto / Igor Sauters - Thinkstock, Atmosphere Photo, Domaine des Artistes by Groupe Terra - Architect - Design global & Architecture intérieure O. Gossert - Glen Raven® is a trademark of Glen Raven, Inc. - Dickson Constant is a Glen Raven company - les architectes 20 20 20 20

SUNWORKER

OPTIMAAL VISUEEL EN THERMISCH COMFORT

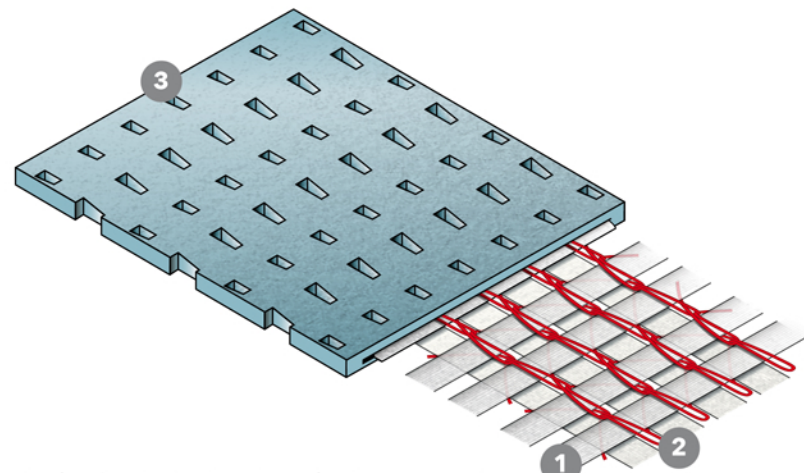


SUNWORKER, de beschermende screen die licht en warmte optimaal reguleert en dynamisch duurzame ontwikkeling en besparing op energiekosten garandeert.

Als een echte natuurlijke airco, biedt Sunworker een heel efficiënte manier om de EPBD (De Europese richtlijn energieprestatie gebouwen) vastgestelde doelstellingen te behalen. De energie-efficiëntie maakt het een perfect aangepast screenstof voor de tertiaire en residentiële sector.



EEN INNOVATIEVE WEEFTECHNIEK VOOR ONGEKENDE WEERSTAND



- 1 Doek in hoge trek polyesterdraad met ongekende weerstand.
- 2 Hechtdraden die de verschillende lagen verbinden ten opzichte van elkaar en zo de mechanische energie verdelen om inscheuren te voorkomen.
- 3 Speciale coating die kleuren beschermt tegen uv-straling in weer en wind.

METAL-AFWERKING VOOR NOG BETERE THERMISCHE PRESTATIES

Op SUNWORKER METAL zit een aluminium-coating die de zonnetoetreding tegenhoudt en de thermische prestatie met 30% verbetert. Het 'metallic' gaat mooi samen met de nieuwste trends in de moderne architectuur.

SUNWORKER

5 GOEDE REDENEN OM TE KIEZEN VOOR SUNWORKER

1 ESTHETIEK, met respect voor de esthetiek van het gebouw

Een fijn, lichtgewicht textiel met regelmatige structuur dat:

- Het architectuurproject mooi tot zijn recht laat komen
- Het licht harmonieus verspreidt
- In opvallende schermkasten kan om de esthetiek van het gebouw te bewaren
- Geleverd wordt in een kleurenpalet dat mooi samengaat met de rest van het gehele SUNWORKER-assortiment (Cristal, Opaque, Metal, Open) voor een perfecte harmonie van de gebouwschil
- Zich mooi laat bedrukken om uw gevel een persoonlijke tintje te geven

2 VISUEEL COMFORT, voor het comfort van de gebruiker

SUNWORKER is voor 6% opengewerkt en draagt bij aan het welzijn van de gebruiker door te zorgen voor optimaal visueel comfort:

- Voorkomt verblinding
- Uitstekend visueel contact met buiten
- Met SUNWORKER is er 30% minder kunstlicht nodig in vergelijking met een meer gesloten doek. Door het licht op een natuurlijke manier te controleren:
- Behoudt het de daglichtfactor
- Compenseert het de beperkte lichtdoorlatendheid van recente glastechnologie
- Draagt bij tot de gezondheid van de bewoners
- Zorgt voor betere arbeidsproductiviteit

3 ECONOMISCH, een dun en discreet doek

Een fijn, lichtgewicht textiel dat:

- Het gebruik vergemakkelijkt
- De investeringskosten vermindert doordat het doek in minder logge schermkasten kan
- Een rendabele oplossing die:
- Geld bespaart op energie en verlichting
- De ecologische voetafdruk vermindert van het gebouw, gedurende zijn hele levenscyclus

4 MAXIMALE WEERSTAND EN VEILIGHEID een doek dat de tand des tijds weerstaat

De hoogste weerstand op de markt:

- Ongekende mechanische inscheur weerstand dankzij de Rachel Trameur
- Een speciaal coatingproces dat kleuren beschermt tegen uv-straling en alle weersomstandigheden



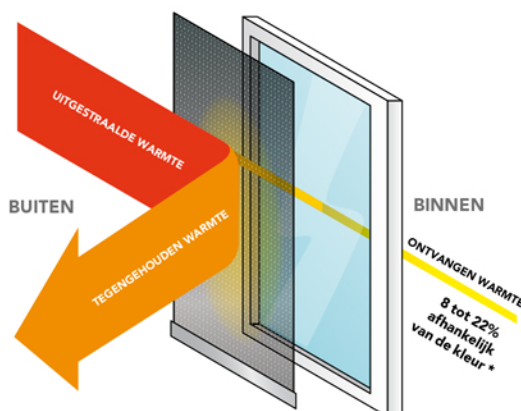
Maximale zekerheid voor gebruik binnen of buiten:

- Brandveilig
- Gecertificeerd door officieel erkende instanties

5 THERMISCH COMFORT, de energieprestaties van het gebouw

SUNWORKER zorgt voor een betere energiebalans van het gebouw:

- Het houdt tot 95% van de zonnewarmte tegen, en beperkt zo drastisch het gebruik van de airconditioning
 - Het vermindert de stookkosten in de winter
 - Het vormt een barrière tegen het straal-effect van het raam (koudegevoel in de winter en warmtegevoel in de zomer)
- Dankzij de optimale opening maakt SUNWORKER een betere afvoer mogelijk van de warme lucht waardoor het risico op thermische glasbreuk vermindert.



SWK M719 TAUPE	SWK M712 BEIGE
SWK M939 ELEPHANT	SWK M711 CHAMPAGNE
SWK M006 PEARL	SWK M718 COOKIE
SWK M005 WHITE	SWK M716 CLAY
SWK M654 GREY SUNWORKER METAL SWM M654	SWK M720 TERRA
SWK M653 IRON	SWK M927 RED
SWK M652 SILVER SUNWORKER METAL SWM M652	SWK M715 BISON
SWK M721 FROST	SWK M717 TURF
SWK M722 INDIGO	SWK M393 BRONZE
SWK M392 CHARCOAL	SWK M391 BLACK

THERMISCHE EN VISUELE PRESTATIES

volgens de normen EN 410, EN 14500, EN 14501 en EN 13363-1

Kleurnummer	Zonnefactor		Energieprestaties			Visuele prestaties		
	g _{tot} ^{ext.}	g _{tot} ^{int.}	T _e	p _e	α _e	τ _V	p _V	α _V
SWK M005	0,16	0,36	0,23	0,66	0,11	0,21	0,75	0,04
SWK M006	0,19	0,39	0,26	0,57	0,17	0,22	0,60	0,18
SWK M391	0,12	0,55	0,06	0,05	0,89	0,06	0,05	0,89
SWK M392	0,12	0,55	0,06	0,07	0,87	0,06	0,07	0,87
SWK M393	0,12	0,54	0,07	0,08	0,85	0,06	0,08	0,86
SWK M652	0,12	0,49	0,08	0,24	0,68	0,07	0,26	0,67
SWK M653	0,13	0,46	0,12	0,35	0,53	0,10	0,38	0,52
SWK M654	0,13	0,42	0,14	0,47	0,39	0,11	0,53	0,36
SWK M711	0,17	0,41	0,21	0,50	0,29	0,18	0,55	0,27
SWK M712	0,16	0,42	0,20	0,47	0,33	0,17	0,53	0,30
SWK M715	0,08	0,38	0,07	0,57	0,36	0,22	0,60	0,18
SWK M716	0,13	0,46	0,13	0,33	0,54	0,09	0,33	0,58
SWK M717	0,12	0,55	0,07	0,07	0,86	0,06	0,06	0,88
SWK M718	0,15	0,45	0,16	0,36	0,48	0,12	0,35	0,53
SWK M719	0,13	0,49	0,11	0,23	0,66	0,09	0,23	0,68
SWK M720	0,14	0,50	0,13	0,21	0,66	0,08	0,12	0,80
SWK M721	0,16	0,42	0,20	0,46	0,34	0,11	0,36	0,53
SWK M722	0,12	0,53	0,08	0,13	0,79	0,07	0,10	0,83
SWK M927	0,22	0,47	0,27	0,31	0,42	0,09	0,11	0,80
SWK M939	0,13	0,46	0,12	0,33	0,55	0,10	0,36	0,54
SWM M652*	0,09	0,45	0,05	0,35	0,60	0,06	0,36	0,58
SWM M654*	0,09	0,45	0,05	0,35	0,60	0,06	0,36	0,58

Kleurnummer	Uv-prestaties	Kleurequivalenten	
	τ _{UV}	NCS	RAL
SWK M005	0,06	S 0500-N	9016
SWK M006	0,06	S 1005-Y10R	9002
SWK M391	0,06	S 8500-N	9011
SWK M392	0,06	S 7500-N	7016
SWK M393	0,06	S 8505-Y20R	8019
SWK M652	0,06	S 4500-N	7045
SWK M653	0,06	S 3000-N	7004
SWK M654	0,06	S 1500-N	7047
SWK M711	0,06	S 1010-Y30R	1015
SWK M712	0,06	S 2010-Y10R	+/- 7032
SWK M715	0,06	S 7005-Y80R	+/- 8019
SWK M716	0,06	S 3005-Y50R	+/- 1019
SWK M717	0,06	S 8010-R10B	3007
SWK M718	0,06	S 2030-Y10R	+/- 1002
SWK M719	0,06	S 4005-Y20R	7048
SWK M720	0,06	S 3060-Y70R	3013
SWK M721	0,06	S 2020-B10G	+/- 5024
SWK M722	0,06	S 5030-R90B	5000
SWK M927	0,06	S 2070-R	3003
SWK M939	0,06	S 3005-Y20R	7030
SWM M652*	0,06	S3502-B	9022
SWM M654*	0,06	S3502-B	9022

Te : energieoverdracht - pe : energiereflectie - αe : energieabsorptie - τV : visuele overdracht - pV : visuele reflectie - αV : visuele absorptie - τUV : uv-overdracht - * g_{tot} : zonnefactor voor het hele doek + referentie glas C (dubbel glas 4+16+4 met zwak emissieve laag aan de buitenkant 3, argonvulling; U=1,2 W/m²K; g=0,59) ** Waarden voor de metaalcoating aan de buitenkant.

De thermische en visuele kenmerken van onze producten worden gemeten volgens de normen EN 410, EN 14500, EN 14501 en EN 13363-1. De kwaliteit van de metingen is cruciaal voor de realisatie van een project. Alleen interne eigen metingen zijn niet genoeg. DICKSON kiest ervoor om deze metingen toe te vertrouwen aan een officieel erkend laboratorium, het WTCB (Wetenschappelijk Technisch Centrum voor de Bouw), dat onafhankelijk een officieel proces-verbaal opstelt over de werkelijke kenmerken van het product.