

# GAMMA SUNWORKER

## VOLLEDIGE FLEXIBILITEIT

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



**SUNWORKER  
OPEN**  
Visueel comfort met natuurlijk  
licht



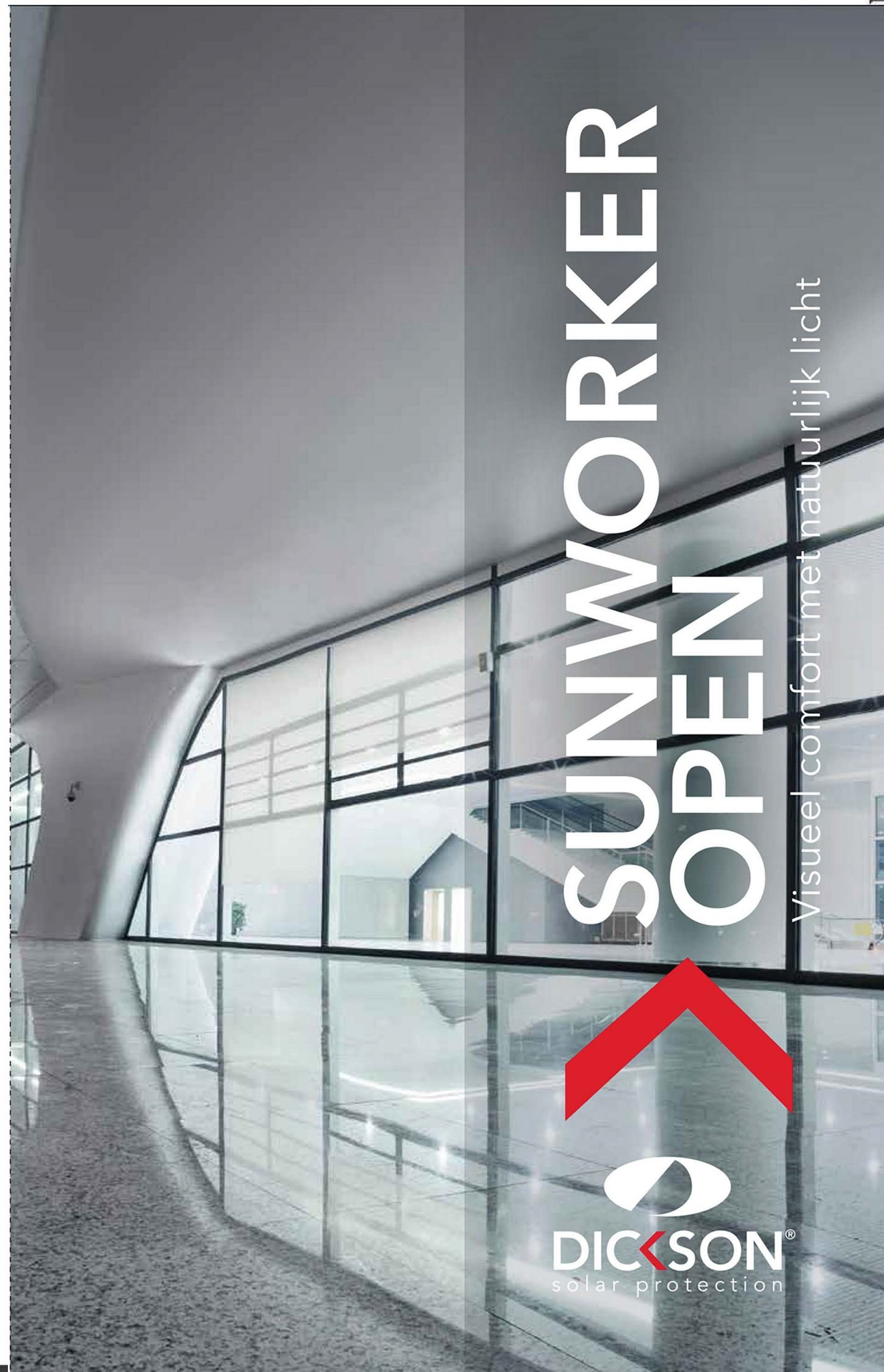
**SUNWORKER  
CRISTAL**  
De waterdichte zonwering  
bij uitstek



**SUNWORKER  
OPAQUE**  
Verduisterende zonwering,  
fijn alternatief voor rolluiken



**SUNWORKER  
METAL**  
Versterkte thermische  
prestaties



# SUNWORKER OPEN

Visueel comfort met natuurlijk licht

**DICKSON**  
solar protection



MADE IN



GARANTIE

5  
JAAR



GREENGUARD

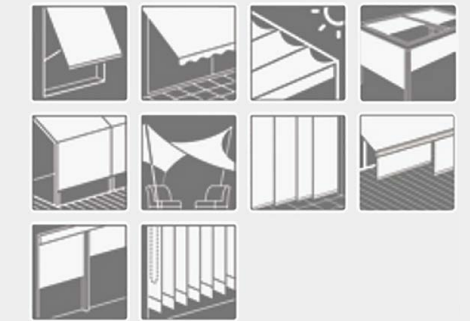
PRODUCT CERTIFIED FOR  
LOW CHEMICAL EMISSIONS  
UL 2896  
UL 2818  
GOLD

Zie de algemene garantie-  
voorwaarden op  
[www.dickson-constant.com](http://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.

## SUNWORKER OPEN BIEDT DAGLICHT PERMANENT ALLE KANSSEN

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



## TECHNISCHE KENMERKEN

	Gewicht NF EN ISO 2286-1	Brandweerstand M2 (NF 92503) - B1 (DIN 4102)	Openings coëffici- ciënt	Dikte NF EN ISO 2286-3	Scheurwee- stand En daN/5cm DIN 53363	Treksterkte En daN/5cm NF EN ISO 13934-1	Baan- breedte/ Lengte van de rollen
SUNWORKER OPEN	360 g/m2	M2 - B1	15%	0,55mm	Kett.50 Ins.30	Kett.260 Ins.180	305cm/30m

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 gebruikscondities, 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](mailto: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](mailto:prescription@dickson-constant.com)

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

GLEN RAVEN™

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

**DICKSON**  
innovative textiles for your world

convostomo



# SUNWORKER OPEN

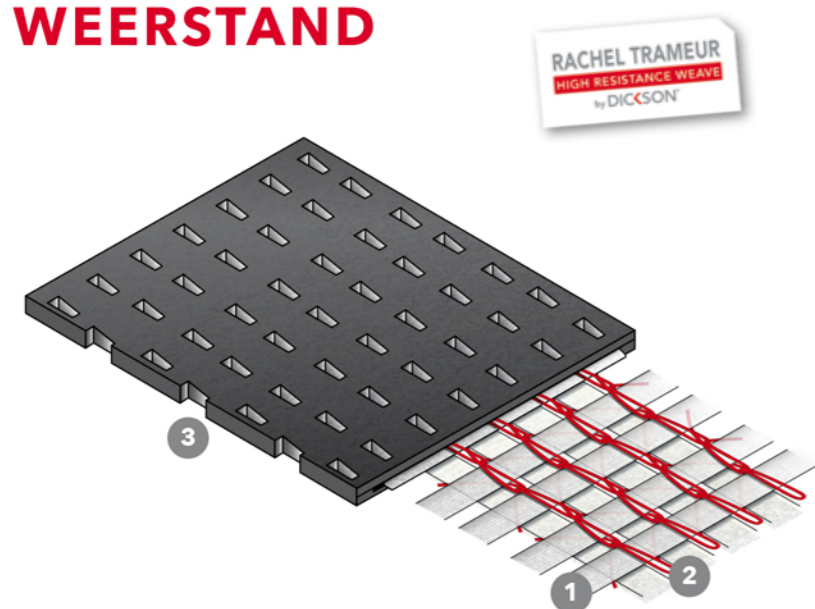
## VERSTERKT VISUEEL COMFORT

SUNWORKER OPEN zonwering is het ideale compromis tussen zichtbaarheid en optimale luminositeit. Het koppelt doorzichtigheid, weerstand en finesse aan visueel en thermisch comfort.

Aangepast voor kantoorgebouwen als voor woningen is het een essentieel element om de doelstellingen te halen van de EPBD (De Europese richtlijn energieprestatie gebouwen). Het houdt minstens 78% van de zonnestraling tegen.



## 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.



# SUNWORKER OPEN

## 5 GOEDE REDENEN OM TE KIEZEN VOOR SUNWORKER OPEN

### 1 VISUEEL COMFORT

#### opengewerkt doek voor meer licht

SUNWORKER OPEN is voor 15% opengewerkt en draagt bij aan het welzijn van de gebruiker door te zorgen voor versterkt visueel comfort :

- Homogeen en volop natuurlijk licht
- Uitstekend visueel contact met buiten

Verbeterde bescherming:

- **Blokkeert 69 tot 86% van de zonnestraling**
- Houdt de verblinding onder controle

Speciaal aanbevolen voor:

- Oriëntatie op noorden, noordoosten of noordwesten waar zonwering toch genoeg natuurlijk licht moet doorlaten
- Oriëntatie op het zuiden waar het van boven komende licht het gebruik rechtvaardigt van een meer opengewerkt doek dat het visuele comfort verbetert.

### 2 THERMISCH COMFORT

#### zonnewarmte onder controle

SUNWORKER OPEN draagt bij tot goede thermische prestaties van een gebouw :

- Het houdt tot 85% van de warmte tegen.
- Het vormt een barrière tegen het straleffect van het raam (koudegevoel in de winter en warmtegevoel in de zomer)

Doordat het 15% opengewerkt is, biedt SUNWORKER OPEN bovendien de volgende voordelen:

- Het zorgt voor **betere ventilatie** en afvoer van warme lucht in de zomer, en beperkt daardoor het risico op thermische glasbreuk.
- Het laat het **zonlicht binnen in de winter**, als de zon op zijn laagst staat

### 3 ESTHETIEK

#### een doek in dienst van design

Een textiel met **regelmatige structuur** dat:

- Het **licht harmonieus en diffuus verspreidt**
- Het architectuurproject mooi tot zijn recht laat komen

Op **grote breedte verkrijgbaar** voor maximale gebruiksvrijheid

Wordt geleverd in een **kleurenpalet dat mooi samengaat** met de rest van het SUNWORKER-assortiment (Sunworker, Cristal, Opaque, Meta) voor een perfecte harmonie van de gebouwschil.

### 4 MAXIMALE WEERSTAND EN VEILIGHEID

#### een doek dat de tand des tijds weerstaat

De sterkste weerstand op de markt :

- SUNWORKER OPEN biedt ongekende stevigheid dankzij het weefsel in Rachel Trameur.



- Een speciaal coatingproces dat **kleuren beschermt tegen uv-straling in alle weersomstandigheden**

Maximale veiligheid voor gebruik binnen en buiten :

- Brandgarantie
- Gecertificeerd door officieel erkende instanties

### 5 ECONOMISCH

#### een dun en discreet doek

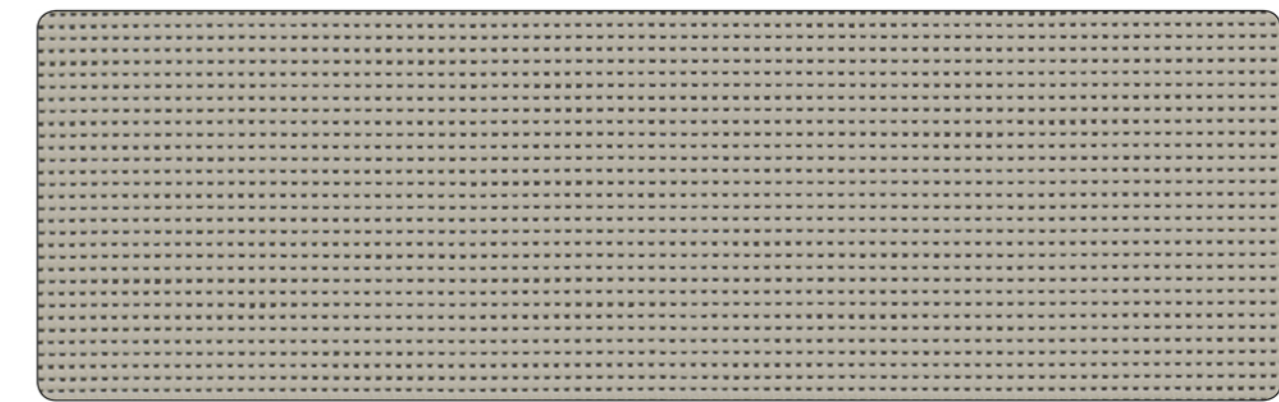
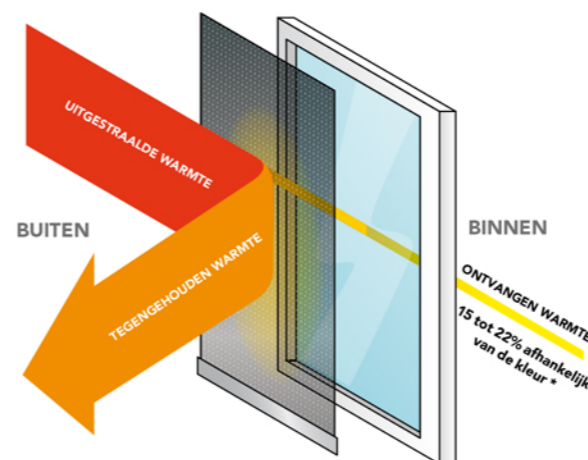
Een fijn, lichtgewicht textiel dat :

- Het gebruik **vergemakkelijkt**
- De investeringskosten **vermindert** doordat het in minder logge schermkasten kan

Minder **confectiekosten** dankzij de brede banen

Een **rendabele oplossing** die :

- **Geld bespaart op energie en verlichting**
- De **ecologische voetafdruk vermindert** van het gebouw, gedurende zijn hele levenscyclus



SWN M006 PEARL



SWN M005 WHITE



SWN M939 ELEPHANT



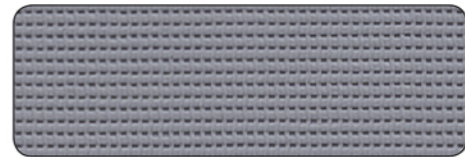
SWN M654 GREY



SWN M719 TAUPE



SWN M652 SILVER



SWN M715 BISON



SWN M392 CHARCOAL



## THERMISCHE EN VISUELE PRESTATIES

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

Kleurnummer	Zonnefactor		Energieprestaties			Visuele prestaties			Uv-prestaties		Kleurequivalenten	
	gtot* ext.	gtot* int.	Te	pe	αe	τV	ρV	αV	τUV	NCS	RAL	
SWN M005	0,22	0,38	0,32	0,6	0,08	0,31	0,68	0,01	0,17	S 0500-N	9016	
SWN M006	0,22	0,40	0,31	0,53	0,16	0,27	0,55	0,18	0,15	S 1005-Y10R	9002	
SWN M391	0,17	0,55	0,15	0,05	0,8	0,15	0,05	0,8	0,15	S 8500-N	9011	
SWN M392	0,19	0,55	0,18	0,06	0,76	0,18	0,06	0,76	0,18	S 7500-N	7016	
SWN M652	0,17	0,50	0,17	0,23	0,6	0,16	0,26	0,58	0,15	S 4500-N	7045	
SWN M654	0,19	0,44	0,24	0,42	0,34	0,22	0,47	0,31	0,15	S 1500-N	7047	
SWN M715	0,15	0,54	0,14	0,09	0,77	0,14	0,09	0,77	0,14	S 7005-Y80R	+/- 8019	
SWN M939	0,16	0,48	0,17	0,29	0,54	0,16	0,32	0,52	0,15	S 3005-Y20R	7030	

Te : energieoverdracht - pe : energiereflectie - αe : energieabsorptie - τV : visuele overdracht - ρV : visuele reflectie - αV : visuele absorptie - τUV : uv-overdracht - \* gtot : 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/m2 K; g=0,59).

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.