MERMET
SUN CONTROL TEXTILES

BLACKOUT 100%

SATINÉ 21154

INTELLIGENTE GEWEBE FÜR SONNENSCHUTZ

AUSSEN- UND
INNENANWENDUNG

www.sunscreen-mermet.com

SATINÉ 21154

BLACKOUT 100%

SATINÉ 21154

DER **VOLLSTÄNDIGE ABDUNKLUNGSGEWEBE** FÜR EINE ÄSTHETISCHE ARMONISIERUNG DER FASSADE

100 %

ABDUNKELND

UND THERMISCHER KOMFORT

210 CM

GROSSE BREITE

- Das **ABDUNKLUNGSGEWEBE** (Deckel, Laufschiene...) mit Screen-Optik für **INNEN- UND AUSSENMARKISEN**
- Perfekt zu seitlichen geführten Sonnenschutzanlagen wie **ZIP-SYSTEM**
- **100% LICHTUNDURCHLÄSSIG, LICHT- UND UV-STRAHLEN** über 100.000 Lux werden gestoppt
- Thermischer Komfort: filtert bei **AUSSENANBRINGUNG BIS ZU 99% DER SONNENENERGIE** (gtot = 0,01 / Verglasung g = 0,32 und U = 1,1 W/m²K)
- Wasserundurchlässig, Witterungsbeständig und UV beständig (die Farbe bleicht nicht aus)
- Gesundheit/Sicherheit: entspricht den Anforderungen für Einrichtungen mit Publikumsverkehr

TECHNISCHEN DATEN

SATINÉ 21154			
Zusammensetzung	28% Glasfaser - 72% PVC		
Brandschutz- und Rauchklasse, und Testberichte*	**M1** (F) - NFP 92 503 **BS** (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 **C UNO** (IT) - UNI 9177	**Euroclass C-s3-d0** (EU) - EN 13501-1 vorbereitet nach EN 13823 & EN 14716 **Brennwert:** 14,2 MJ/kg (9,40 MJ/m²)	
Öffnungsfaktor	0%		
Lichtundurchlässigkeit	100% zu 100.000 lux		
Zurückhalten der UV-Strahlung	100%		
Breite	210 cm		
Gewicht/m²	660 g ± 10% - ISO 2286 - 2		
Dicke	0,75 mm ± 10% - ISO 2286 - 3		
Lichtechtheit (Blaumassstab bis 8)	Seite Screen: 7 - ISO 105 B02 (Farbe Weiss nicht bewertet) Rückseite: 7/8 ISO 105 B02 und ISO 105 B04		
Mechanische Festigkeit	**Zugfestigkeit**	**Weiterreissfestigkeit**	**Faltfestigkeit**
Kettrichtung	> 225 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 150 daN/5 cm
Schussrichtung	> 190 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 100 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Zugdehnung (Kettrichtung und Schussrichtung)	< 5% - ISO 1421		
Rolllänge	Rollen von 33 lfm		
Bearbeitung	Pflegeanleitung, Konfektionshinweise: auf Anfrage Durchführung des Tuchs mit Anzug auf den seitlichen Rändern (Deckel, Laufschiene...)		

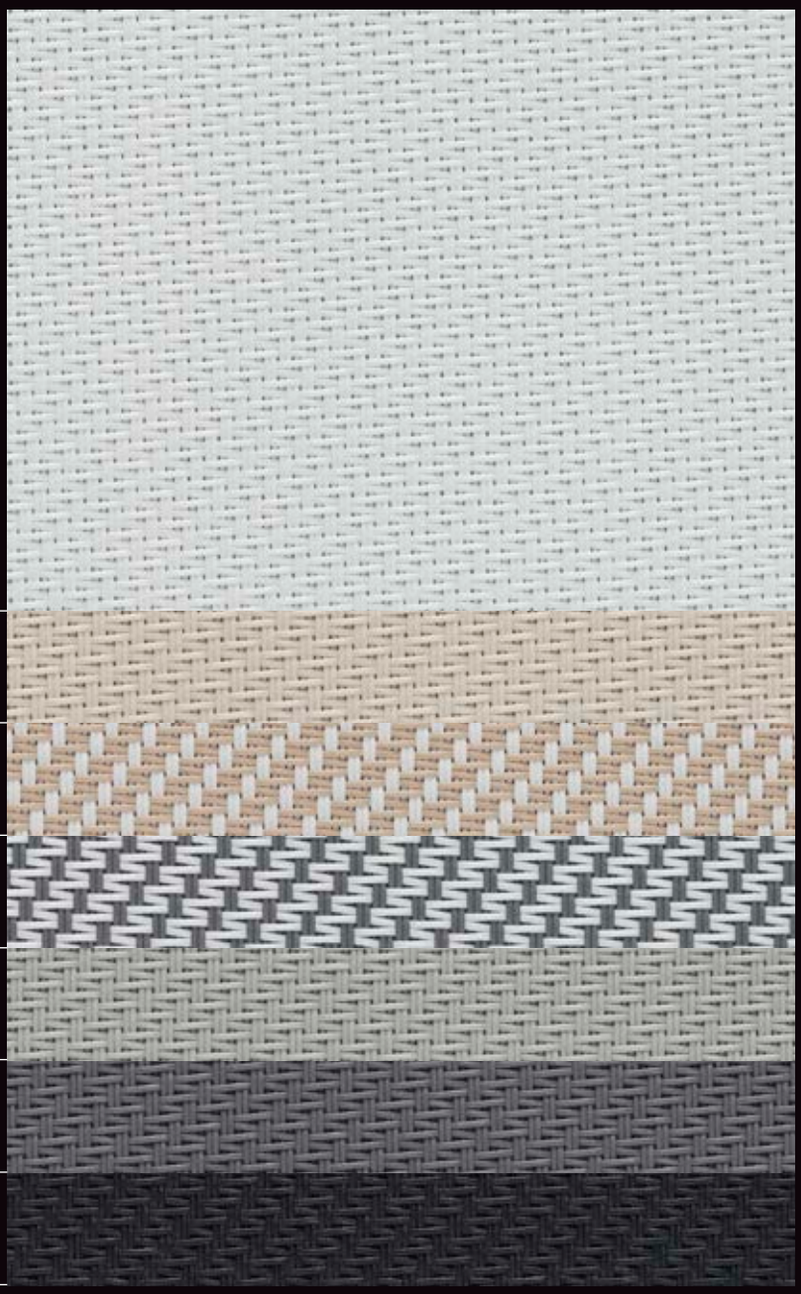
Die technischen Eigenschaften und Qualitäten dieses Produkts entsprechen dem Tag der Ausstellung der vorliegenden Broschüre. Die Firma MERMET SAS behält sich das Recht vor, sie zu verändern, wobei lediglich die auf der Internetseite www.sunscreen-mermet.com aufgeführten Angaben maßgebend sind. Die Firma MERMET SAS behält sich ebenfalls gegebenenfalls das Recht vor, dieses Produkt vom Markt zu nehmen, wenn aufgrund einer Weiterentwicklung der Vorschriften oder des Wissens und der Kenntnisse eine der oben aufgeführten technischen Eigenschaften oder Qualitäten fehlt oder unmöglich gemacht wird.

* Testberichte verfügbar: Bitte Mermet kontaktieren

** Interne Analyse, abgeleitet von ISO 1421 Standard

SATINÉ 21154

BREITE: 210 CM



0202

2020

0210

0102

0707

0101

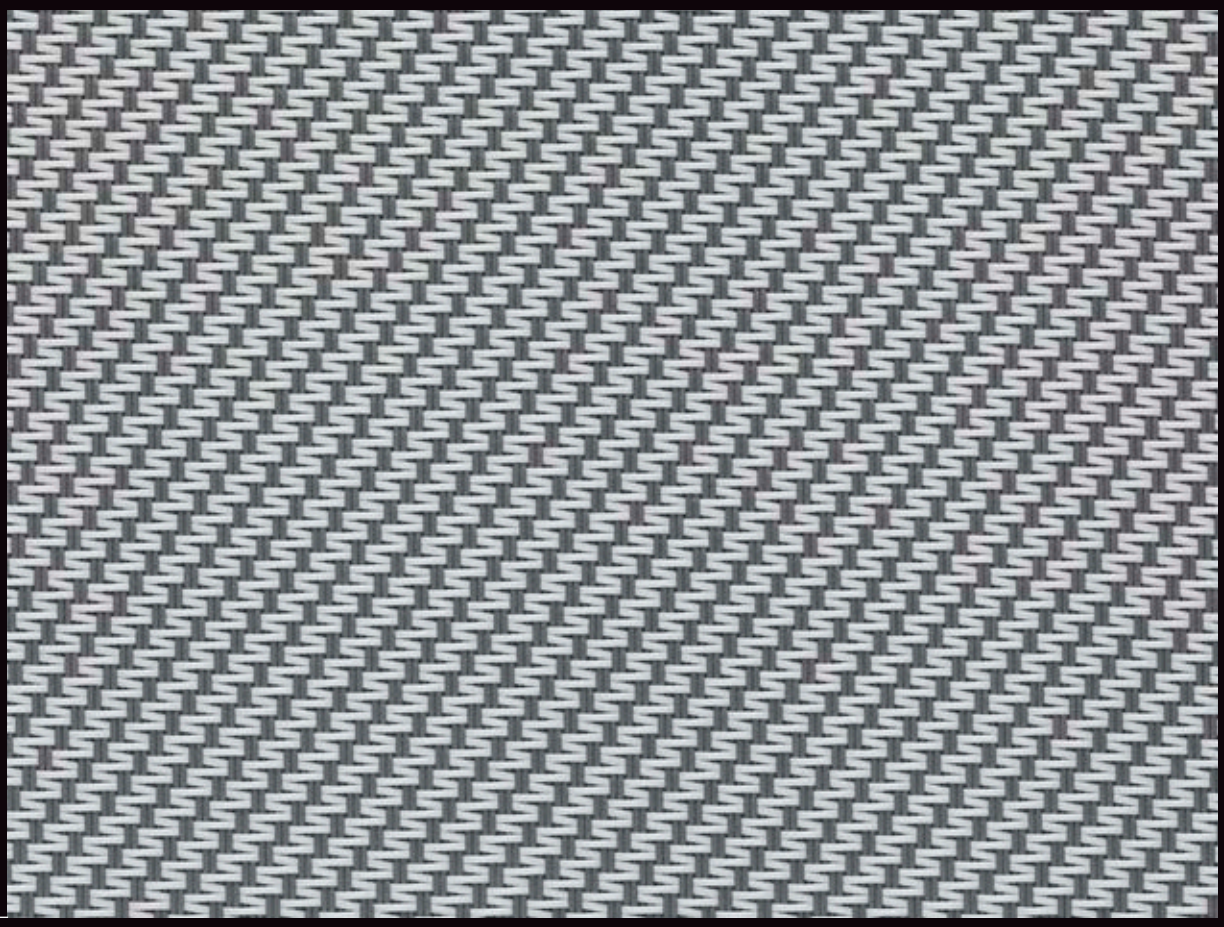
3030

Geringfügige Farbabweichungen sind möglich

SERVICE

- Berechnung des Gesamtenergiedurch-lassgrades g-tot (Verglasung + Sonnenschutz)
- Spektraldaten, sowie thermische und optische Leistungswerte auf Anfrage erhältlich
- Produktbeschreibungen
- A4-Muster und Prototypen
- Schulung zur Gewebefunktionalität

SATINÉ 21154



0102

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE gemäss europäischer Norm EN 14501

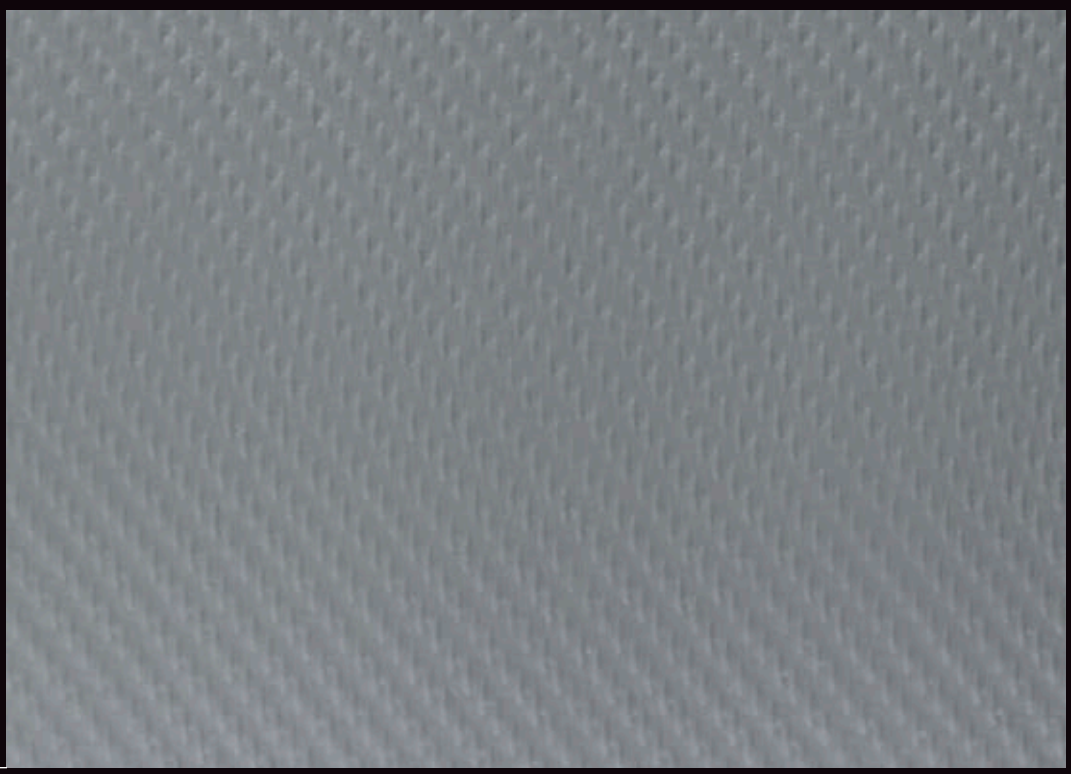
SATINÉ 21154 OF 0%	**Thermische Leistungswerte**					**Optische Leistungswerte**
	Gewebe			**Gewebe + Verglasung / gtot Aussenbereich**		**Tv**
Farben	**Ts**	**Rs**	**As**	**C : gv = 0,59**	**D : gv = 0,32**	
Grau beschichtete Rückseite	0	**34**	66	0,02 ❹	0,02 ❹	**0**
0202 Weiss	0	**69**	31	0,01 ❹	0,01 ❹	**0**
2020 Linen	0	**55**	45	0,02 ❹	0,02 ❹	**0**
0210 Weiss Sand	0	**53**	47	0,02 ❹	0,02 ❹	**0**
0707 Perlen	0	**39**	61	0,02 ❹	0,02 ❹	**0**
0102 Grau Weiss	0	**42**	58	0,02 ❹	0,02 ❹	**0**
0101 Grau	0	**21**	79	0,03 ❹	0,02 ❹	**0**
3030 Charcoal	0	**6**	94	0,03 ❹	0,03 ❹	**0**

gv = 0,59: Sonnenfaktor für Referenzglas (C), 4/16/4 Doppelverglasung mit Argon-Edelgasfüllung und mit geringen Emissionswerten (U = 1,2 W/m²K).
gv = 0,32: Sonnenfaktor für Referenzglas (D), 4/16/4 Doppelverglasung mit Argon-Edelgasfüllung, verspiegelt und mit geringen Emissionswerten (U = 1,1 W/m²K).

Komfortklasse Gemäß der Norm EN 14501: ⓪ sehr kleiner Effekt ❶ kleiner Effekt ❷ mässiger Effekt ❸ guter Effekt ❹ sehr guter Effekt

Geprüfte Muster nach der Norm DIN EN 14500, welche festlegt: die Messungs-, und Berechnungsverfahren gemäß der Normen "Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen" - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: EN 13363-2 Detailliertes Verfahren beschriebenen Berechnungsverfahren und in der EN-DIN Norm 410 "Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und trahlungsphysikalischen Kenngrössen von Verglasungen" beschriebenen Berechnungsverfahren geprüfte Muster.

SATINÉ 21154



0102

AUSSEN- UND INNENANWENDUNGEN

Rollos

ZIP Anlage

Bedruckbar

Member of DGNB

Enduris™ GLASS CORE

FÜNF-JAHRE GARANTIE

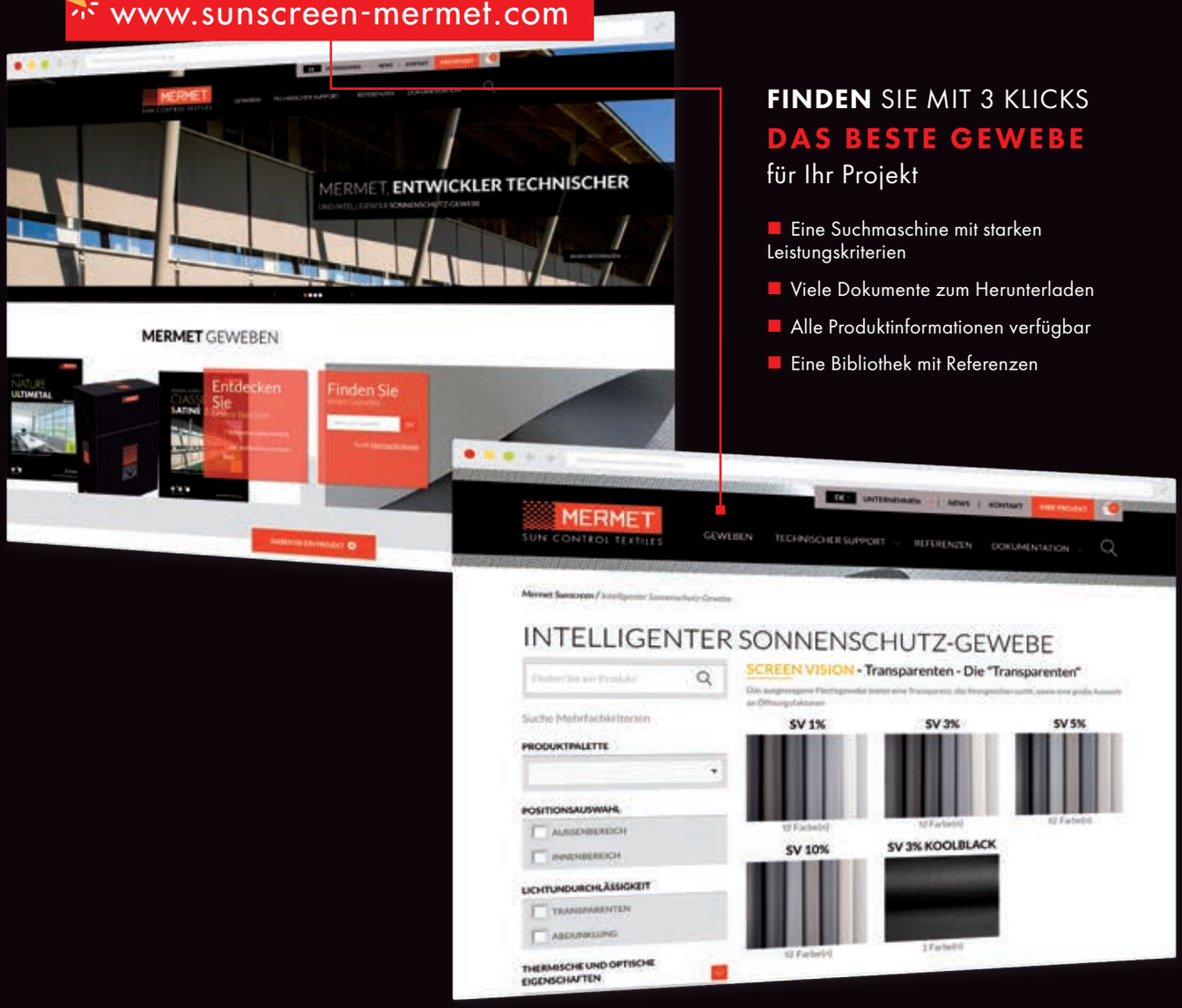
BLEIFREI

SCHWER ENTFLAMMBAR

REACH COMPLIANT

10 000 ZYKLUS

www.sunscreen-mermet.com



FINDEN SIE MIT 3 KLICKS

DAS BESTE GEWEBE

für Ihr Projekt

- Eine Suchmaschine mit starken Leistungskriterien
- Viele Dokumente zum Herunterladen
- Alle Produktinformationen verfügbar
- Eine Bibliothek mit Referenzen

pemaco + caracas V3 - 06/2021 - ©: Schellekens & Schellekens B.V - Mermet SAS

DIE MERMET-KOLLEKTION bietet **eine große Auswahl an Geweben** für Außen- und Innenanwendungen, von Transparenz bis zur vollständiger Verdunklung, um thermischen und optischen Komfort zu bieten. Um andere Broschüren aus der Kollektion zu erhalten, **kontaktieren Sie uns.**

SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E | EXTERNAL SCREEN CLASSIC | SCREEN NATURE | BLACKOUT 100 % | ACOUSTICS

MERMET

58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - Frankreich
Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

Die vorliegende Broschüre muss gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Firma MERMET SAS, mit den sie eine untrennbare Einheit bildet, gelesen und ausgelegt werden. Die aktuellen AGB, die als einzige gegenüber der Firma rechtlich durchsetzbar sind, stehen auf der Internetseite der Firma MERMET SAS unter folgender Adresse: www.sunscreen-mermet.com.