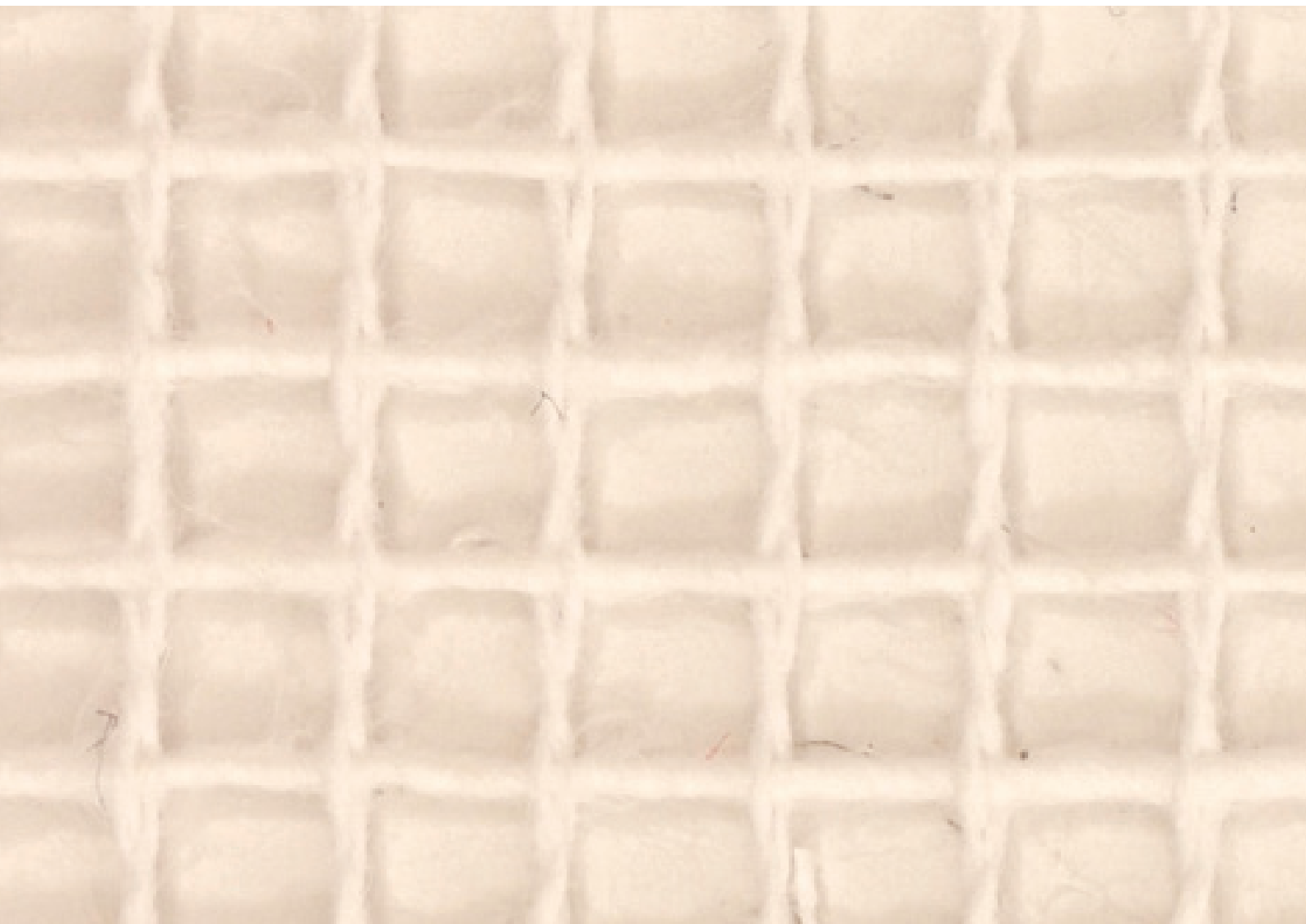


Sprinkler Gauze

Perfect For: • Decorative/Scenic • Film & TV • Stage



J&C Joel 

the inspiration behind the performance

Contents

Composition & Care

520 cm 3

Fire Certificate

BS5867 Part 2 Type B 4

EN13501-1 7

VdS 12

TECHNICAL



NDFR

Non Durably Flame Retardant

chemically treated with a water solution and if wetted in any way should be retreated



DFR

Durably Flame Retardant

chemically treated to withstand a number of cleanings



IFR

Inherently Flame Retardant

woven from fibres with a high flame retardancy



FR

Flame Retardant

chemically treated to an individual specification



NOT FR

Not Flame Retardant no flame retardant treatment



Confirmation that the fabric meets one or more flame retardant standards

BS5867 BS5867 Pt2 B is the British Standard for flame retardant fabrics used for curtains and drapes

BS5852 BS5852 Pt1 is the British Standard for flammability of upholstered composites for seating

BS4790 BS4790: 1987 Determination of the effects of a small source of ignition on textile floor coverings hot metal nut method (method 1, loose laid)

EN13773: 2003 Meets European fire safety standards for vertically hung fabrics. Burning behavior, ignitability testing of curtain fabric for use in the contract market.

TL 1080-0002/8 German Military Specification for horizontally tested materials

EN14041 Details the requirement for CE Marking of textiles, laminate and resilient floor coverings

BS7905-1:2001 Lifting equipment for performance, broadcast and similar applications.

ATTRIBUTES



Approx roll length of material in linear metres (m) & feet (ft)



Approx width of material in centimetres (cm) & inches (")



Approx weight in grams per metre squared (g/m²)



Approx thickness in (mm)

M1, M2, M4 Conforms to French Fire Regulations

B1, B2 Conforms to German Fire Regulations DIN 4102

IMO Conforms to International Maritime Organisation regulations

Classe Uno Meets Italian Fire Regulations

BS EN13501-1 Fire Classification of construction, products and building elements. Classification using test data from reaction to fire tests

CFC EN ISO 9239-1 Reaction to fire test. Horizontal surface spread of flame on floor covering system. Determination of the burning behaviour using a retardant heat source

NFPA 701 NFPA 701: (USA) Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

EN9239-1 Reaction to fire tests – horizontal surface spread of flame on floor covering systems

DIN EN1021 Meets European fire safety standards for exposure to different ignition sources, namely a lit cigarette and butane flame. Assessment of the ignitability of upholstered furniture

Datasheet - Fabrics & Flooring

Sprinkler Gauze

To ensure you get the best from the product supplied to you, we advise you follow the care instructions within this datasheet.

Fabric	Flame Retardancy	NDFR
	Fire Certification	BS5867, EN13501-1, VdS
	Brand Name (and Manufacturer)	J&C Joel Ltd.
	Material (Blending Ratio)	100% Cotton
	Construction of Fabric	Knitted
Chemicals	Surface Treatments	Dyed, Chemically Treated
	Brand Name of Flame Retardant Chemicals	Thor
	Chemical name of Flame Retardant Chemicals	Afflamit
	Process of Flame Retardant Chemicals	Immersion
Care	Information	Non-Durably Flame Retardant. This means that the fabric is chemically treated and if wet (in any way) should be retreated to meet the flammability requirements of BS5867 Part 2 Type B, EN13501-1 and VdS. Therefore, the cloth will not withstand wet cleaning and should be re-flame proofed whenever wet. The cloth can be professionally dry cleaned using the correct chemical process. Notwithstanding the aforementioned, it would be our advice to only dry clean this material periodically. We would suggest that the curtain be soft-brushed on a regular basis and periodically cleaned using a vacuum and drapery attachment. Commercial flame retardants may alter the aesthetics, appearance, colour or performance of the textile material. This fabric is not pre-shrunk.
	Laundering Treatment	     Dry Clean Only Do Not Wash Do Not Bleach Do Not Iron Do Not Tumble Dry
Notes		



Fire Rating:
NDFR



Approx Bale Length:
30m / 98ft



Width:
520cm / 205"



Weight:
115 g/m²



Fire Certification:
BS5867, EN13501-1,
VdS



Colour
Available

For further information please contact our sales team sales@jcjoel.com

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 01 August 2017
Our Ref: 53519-3
Your Ref: -
Page: 1 of 3

Client: J. & C. Joel Limited
Corporation Mill
Corporation Street
Sowerby Bridge
Halifax
HX6 2QQ

Job Title: Surface Ignition Of Curtains & Drapes (Type B)

Client's Order No: -

Date of Receipt: 19 May 2017

Date of Test Start: 02 June 2017

Description of Sample(s): One sample identified as follows was received for testing:
Sprinkler Gauze, stated to be NDFR

Work Requested: We were asked to make the following test:
BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds



Shirley® Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669551. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



J. & C. Joel Limited

Sample was identified as follows:

Sprinkler Gauze, stated to be NDFR

Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-3
Your Ref: -

Page: 2 of 3

BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds

Pre-Treatment

No water treatment required as the sample was stated to be non durable flame retardant.

Conditioning

The test specimens were conditioned for at least 24 hours in the standard atmosphere of 60 ± 5 % relative humidity (R.H.) and 20 ± 2 °C.

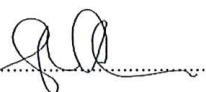
Testing

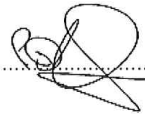
Three specimens from both length and width were tested in accordance with BS EN ISO 15025: Procedure A (surface ignition):2002. The sample was tested at 20°C and 60% relative humidity (R.H.).

Each specimen was subjected to an applied flame using propane and a 15 second flame application time. The results obtained (shown in the table below) were assessed according to the requirements of BS 5867: Part 2:2008 (2015).

Test results relate only to the sample tested.

The results for all tests are given in the table(s) on the following page(s).

Reported by: 
J Coleman
Fire Technician

Countersigned By: 
P Doherty
Operational Head

Enquiries concerning this report should be addressed to Customer Services.



Shirley® Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



J. & C. Joel Limited

RESULTS

Sample Ref: Sprinkler Gauze, stated to be NDFR

Wira House, West Park Ring Road,
Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0)113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 01 August 2017

Our Ref: 53519-3
Your Ref: -

Page: 3 of 3

BS 5867: Part 2: 2008 (2015): Type B Curtains, Drapes and Blinds
Testing as received.

Specimen No.	Length			Width		
	1	2	3	4	5	6
Flame reached an edge	No	No	No	No	No	No
Hole reached an edge	No	No	No	No	No	No
Flaming debris separated	No	No	No	No	No	No

Requirements

Any "Yes" means fail except if only one specimen fails a further 6 specimens are tested, if the second 6 specimens all pass the result is a pass.

Result: Pass

Conclusion

The fabric meets the Type B performance requirements of BS 5867: Part 2: 2008 – the fabric must be clearly labelled 'If wetted in any way it is essential to re-treat the fabric to meet flammability requirements'.

The material should be identified with the manufacturers name, trademark or other identifying mark, the statement 'Flammability complies with the requirements of BS 5867: Part 2, Type B and instructions of any special precautions to be taken concerning care (including cleansing) of the curtain, drape or window blind to be manufactured from the fabric, preferably using an appropriate care labelling symbol in accordance with BS EN 23758 and taking account of the pre-treatment used in this test and the requirements of Clause 4 of BS 5867: Part 2: 2008 (2011). If the fabric is unsuitable for cleansing, this shall be stated.

Uncertainty Budget

There is no uncertainty budget associated with BS 5867: Part 2: Type B as no measurements are determined, the pass/fail criteria is assessed visually.



1066

Shirley* Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2017 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1

Aktenzeichen
Report No. FLT KE3589016

Ausstellungsdatum
Date of issue 2016-10-10

Art Materials Unbeschichtete Gittergewebe aus Baumwolle

Description of the material Uncoated mesh-fabrics made of cotton

Bezeichnung des Materials "Baumwoll-Gitternetz"
Name of the material

Klassifizierung nach DIN EN 13501-1:2010
(in den beschriebenen Einbaubedingen)
Classification acc. to DIN EN 13501-1:2010
(mounting and fixing as described)

B – s1, d0

Anwendungsbereich siehe / see 3.2
Field of application

Geltungsdauer siehe / see 4.1
Validity

Hinweise / Warnings :

Dieses Dokument dient nicht zur Typzulassung oder Zertifizierung eines Produktes im Sinne einer harmonisierten Norm (DIN EN) oder einer europäisch technischen Bewertung (ETA).
This document can not serve for type approval or certification of a product acc. the demands in harmonised standards, European Technical Assessments.

Dieser Klassifizierungsbericht gilt nicht als alleiniger Nachweis, wenn das geprüfte Material als Bauprodukt im Sinne einer Landesbauordnung verwendet wird.

This classification report is not the sole verification, if the tested material is used as a construction product according to a State Building Regulation.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen ggf. notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnungen.

This classification report is in no case a substitute for a required verification of applicability according to State Building Regulations.

Dieser Klassifizierungsbericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

This classification report has been issued bilingually. In case of doubt, the German wording is valid.

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus Blatt 1 bis 5.
This classification report comprises 5 pages.

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Dieser Klassifizierungsbericht darf nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für verbindliche Weitergabe und Auszüge ist vorher die widerliche, schriftliche Einwilligung der ausstellenden Prüfstelle einzuholen.
This classification report may only be reproduced unchanged, except with the prior written and revocable consent of the issuing laboratory.



Prüfstelle für das
Brandverhalten
von Baustoffen
Dipl.-Ing. Uwe Kühnast

Steinstrasse 18
D - 14822 Barkheide
Fon: +49 33845 90901
Fax: +49 33845 90909
Mail: info@firelabs.de

PÜZ-Stelle (LBO): BRA09

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT
CLASSIFICATION REPORT



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: EN13501-1

Klassifizierungsbericht
Classification report

Blatt 2 von 5
page 2 of 5

FLT KE3589016
FLT KE3589016

1. Angaben zum klassifizierten Produkt

Details of the classified product

1.1 Art und Anwendungsbereich

Nature and end use application

Die Klassifizierung in diesem Bericht gilt für das folgende Produkt für den unter 3.2 beschriebenen Anwendungsbereich (gemäß Angaben des Auftraggebers):
Unbeschichtete, flammhemmend ausgerüstete Gittergewebe aus Baumwollgarnen, bezeichnet mit "Baumwoll-Gitternetz".

The classification given in this report is valid for the following product, used according to the end use applications given under 3.2 (indicated by the sponsor):

Uncoated, flame retardant treated mesh fabrics made of cotton-yarns, named "Baumwoll-Gitternetz".

1.2 Beschreibung des Produktes

Description of the product

Das Produkt wird in den genannten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben.

The product is fully described in the test reports in support of this classification.

Das Produkt erfüllt angabengemäß derzeit keine europäische Produktspezifizierung und wird nicht als Bauprodukt verwendet.

According to the owner of this report, the product complies with no European product specification so far and is not intended to be used as a building supply material.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

Test reports and test results in support of this classification

2.1. Prüfberichte

Test reports

Durchgeführt von <i>Prepared by</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test report No.</i> (Datum / date)
FIRELABS Steinstrasse 18 D-14822 Borkheide	DIN EN 11925-2:2010	FLT E2589016 (2016-10-10)
	DIN EN 13823:2010	FLT E3589016 (2016-10-10)



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: EN13501-1

Klassifizierungsbericht
Classification report

Blatt 3 von 5
page 3 of 5

FLT KE3589016
FLT KE3589016

2.2 Prüfergebnisse Test results

Prüfverfahren / test method	Parameter / parameter	Anzahl der Prüfungen / number of tests	Ergebnisse / results	
			stetige Parameter (m) / continuous parameters (m)	diskrete Parameter Übereinstimmend / compliance with parameters
DIN EN ISO 1182	ΔT [K]	-	-	J.
	t_f [s]		-	J.
	Δm [%]		-	J.
DIN EN ISO 1716	PCS ^(a) [MJ/kg]	-	-	J.
	PCS ^(b) [MJ/m ²]	-	-	J.
	PCS ^(c) [MJ/kg]	-	-	J.
	PCS ^(d) [MJ/kg]	-	-	J.
DIN EN 13823	THR _{600 s} [MJ]	6	0,40 ¹⁾	J.
	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]		0,0 ¹⁾	J.
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		0,0 ¹⁾	J.
	TSP _{600 s} [m ²]		18,60 ¹⁾	J.
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,00 ¹⁾	J.
	LFS < Kante/edge		J.	ja / yes
	brennendes Abtropfen/Abfallen flaming droplets/particles		J.	nein / no
DIN EN ISO 11925-2				
Kantenbeflammung / edge flame attack		18		
Flächenbeflammung / surface flame attack		18		
15 s Beflammung / exposure	$F_s \leq 150$ mm	-	J.	-
30 s Beflammung / exposure	$F_s \leq 150$ mm	36	J.	ja / yes
brennendes Abtropfen/ Abfallen flaming droplets/ particles	Entzündung des Filterpapiers / ignition of filter paper	-	J.	nein / no

J. nicht anwendbar / not applicable

¹⁾ Mittelwert aus den 3 maßgebenden Prüfungen / average value from the decisive 3 tests

- (a): für homogene Bauprodukte und substantielle Bestandteile von nichthomogenen Bauprodukten /
for homogeneous products and for substantial components of non-homogeneous products
(b): für jeden äußeren nichtsubstantiellen Bestandteil von nichthomogenen Bauprodukten /
for each external non-substantial component of non-homogeneous products
(c): für das Produkt als Ganzes / for the product as a whole
(d): für jeden inneren nichtsubstantiellen Bestandteil von nichthomogenen Bauprodukten /
for each internal non-substantial component of non-homogeneous products



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Klassifizierungsbericht
Classification report

Blatt 4 von 5
page 4 of 5

FLT KE3589016
FLT KE3589016

3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Classification and direct field of application

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1 in der derzeit gültigen Fassung.

This classification has been carried out acc. DIN EN 13501-1 in the currently valid version.

3.1 Klassifizierung

Classification

Das Produkt gemäß Absatz 2.2 wird nach seinem Brandverhalten klassifiziert:

The product according to chapter 2.2 in relation to its fire behaviour is classified:

B

Die zusätzliche Klassifizierung für die Rauchentwicklung ist:

The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Die zusätzliche Klassifizierung für das brennende Abtropfen/Abfallen ist:

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen und elektrischen Kabeln ist:

The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings, linear pipe thermal insulation and electric cables is:

Brandverhalten <i>Fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>Smoke production</i>		Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>Flaming droplets/particles</i>
B	-	s	1	d
oder / or				
B - s1, d0				

3.2 Anwendungsbereich

Field of application

Die Klassifizierung ist nur für folgende Kennwerte und Endanwendungsbedingungen gültig:

The classification is valid solely for the following product parameters and end use conditions:

Bezeichnung des Materials / <i>name of material</i>	"Baumwoll-Gitternetz"
Flächengewicht / <i>weight per unit area</i>	100 ± 5 g/m²
Dicke / <i>thickness</i>	0,67 ± 0,02 mm
Farb-Nr. - Farbe / <i>colour-no.: - colour</i>	303 - (weiß / <i>white</i>) , 900 - (beige / <i>beige</i>) , 311 - (grau / <i>grey</i>) or 347 - (schwarz / <i>black</i>)
zusätzliche Beschichtungen / <i>additional coatings</i>	keine / <i>none</i>
Lagen / <i>layers</i>	freihängend, 1-lagig / <i>freely suspended, one single layer</i>
Stoffliche Zusammensetzung / <i>composition</i>	keine Veränderungen / <i>no variations</i>
Untergründe / <i>substrates</i>	keine / <i>none</i>
Angrenzende Baustoffe / <i>adjacent products</i>	Klassen A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1; Dichte >870 kg/m³ im Abstand ≥ 80 mm <i>Classes A1 or A2-s1,d0 acc. DIN EN 13501-1;</i> <i>density >870 kg/m³, facing an open space ≥ 80 mm</i>
Befestigung / <i>fixing</i>	mechanisch / <i>mechanically</i>
Kantenschutz / <i>edge protection</i>	kein / <i>none</i>



Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: EN13501-1

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Klassifizierungsbericht
Classification report

Blatt 5 von 5
page 5 of 5

FLT KE3589016
FLT KE3589016

4. Einschränkungen Limitations

4.1 Geltungsdauer Validity

Die Festlegungen und Bewertungen von Prüfungen des Brandverhaltens unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Dies kann Änderungen in damit verbundenen Rechtsvorschriften zur Folge haben. Aus diesen Gründen wird empfohlen die sachliche Richtigkeit von Prüfberichten und von Klassifizierungsberichten, die älter als 5 Jahre sind, durch den Nutzer überprüfen zu lassen. Die Prüfstelle, die diese Berichte ausgestellt hat, kann, nach Veranlassung des Inhabers, eine Überprüfung der zugehörigen Prüfverfahren oder der Klassifizierungsgrundlagen durchführen, um die Übereinstimmung mit den gegenwärtigen Vorschriften zu gewährleisten und – falls notwendig – einen Bericht neu auszufertigen.

The specification and interpretation of fire test methods are the subject of ongoing development and refinement. Changes in associated legislation may also occur. For these reasons, it is recommended that the relevance of test and classification reports over five years old should be considered by the user. The laboratory that issued the report will be able to offer, on behalf of the legal owner, a review of the procedures adopted for a particular test or classification to ensure that they are consistent with current practices and - if required- may endorse the report.

4.2 Hinweise Warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Dichtenbereichen, Beschichtungen, Farben als in Abschnitt 3.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 3.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Used in connection with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings, colours than those given in chapter 3.2, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 3.1 would no longer be valid. The fire performance of other than the parameters given above has to be tested and classified separately.

Dieser Klassifizierungsbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erstellt.

This classification report had been issued without prejudice to legal rights of a third party or in respect of private proprietary rights.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.

This document does not represent type approval or certification of the product.

Borkheide, 2016-10-10



Sachbearbeiter / Prüfer
In charge for testing
Dipl.-Ing. Manfred Sailer



Leiter der Prüfstelle
Head of the test laboratory
Dipl.-Ing. Uwe Kühnast

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS

J&C Joel 
the inspiration behind the performance

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 413019	4	04.03.2017	03.03.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Abspanngewebe/ Tension fabrics
"Baumwoll-Gitternetz, Artikel Nr. 503"

Verwendung
Use

zum kurzzeitigen Einsatz unter Sprinklern und Düsen
for short-term use fixed under sprinklers and nozzles

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 3158:2011-08

Köln, den 02.02.2017

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

ppa. Belling
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of the Certification Body

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS

J&C Joel 

the inspiration behind the performance



Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungs-nr. Approval No.
Abspanngewebe/ Tension fabrics Baumwollgewebe (100 %) (Rotgarn) Cotton fabric (100 %) (Rotgarn) Maschenweite in verspanntem und unverspanntem Zustand 3 x 3 mm/ Mesh size in fixed and unfixed condition 3 x 3 mm Stegbreite in verspanntem und unverspanntem Zustand 0,7 mm/ Web width in fixed and unfixed condition 0,7 mm	Baumwoll-Gitternetz Artikel-Nr. 503		

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht VdS test report	WAL 13028	15.02.2013	
Liste der eingereichten technischen Unterlagen/ List of submitted technical documents	Dokumentenliste Nr.: 1	05.11.2012	1

Fire Test Certificate – Specimen

Fabric: Sprinkler Gauze
Type: VdS

J&C Joel 
the inspiration behind the performance



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 413019 vom/ dated 02.02.2017

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Das Abspanngewebe darf unterhalb von Sprinklern und Düsen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:

1. Die maximale Hängedauer (Nutzungsdauer) des Gewebes, beträgt 28 Tage.
2. Die maximal zulässige, frei (ohne Verstrebung) überspannte Fläche beträgt 30 m².
3. Die Gewebeplane ist horizontal und ausschließlich einlagig zu verspannen.
4. Der vertikale Abstand zwischen Sprinklersprühteller und der verspannten Plane darf an keiner Stelle 0,5 m unterschreiten.
5. Das Durchhängen der Gewebeplane ist durch starkes Verspannen zu vermeiden.
6. Die Verspannanweisung des Antragstellers/ Herstellers ist zwingend zu beachten.

Für jegliche, darüber hinausgehende Anwendung muss die Eignung gegenüber VdS im Einzelfall nachgewiesen werden.

The tension fabrics may be used below sprinkler and nozzles on the following conditions:

1. The maximum time of permanently hanging (useful life) of the fabrics is 28 days.
2. The maximum allowable free (without strut) area is 30 m².
3. The tension fabrics has to be fixed horizontally and single-layered only.
4. The vertical distance between sprinkler deflector and the fixed tension fabrics shall never exceed 0.5 m in any case.
5. Sagging of the tension fabrics has to be avoided by strong fixing.
6. It is imperative to observe the fixing instructions of the applicant/manufacturer.

Each other application beyond that has to be proved as adequate towards VdS in the individual case.

J&C Joel

the inspiration behind the performance



J&C Joel United Kingdom - HQ
uksales@jcjoel.com



J&C Joel Europe
eusales@jcjoel.com



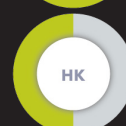
J&C Joel Middle East
uaesales@jcjoel.com



J&C Joel Vietnam
asiasales@jcjoel.com



J&C Joel Macau
asiasales@jcjoel.com



J&C Joel Hong Kong
asiasales@jcjoel.com