



Indorama Ventures Fibers Germany GmbH

Trademark Service

Max-Fischer-Str. 11

86399 Bobingen, Germany

trademarkservice.IVFG@de.indorama.net

Tel. +49 8234 9688 1673

www.indoramaventures.com



Approval of the Trademark Trevira CS®

MARIO SIRTORI S.P.A
via Papa Giovanni XXIII n 10
23845 Costa Masnaga
Italy

Application No.:	250478
Date of issue:	16.09.2025
Valid until:	16.09.2030
Article name:	ROXANA CS 01
Color:	BEIGE
End use:	Drapes Upholstery fabrics Wall coverings Bedding
Square weight (g/m²):	450
According to customer specification	
Composition of the raw materials:	100% Polyester
Composition of the fabric:	100% Trevira CS
Yarn:	Warp, 167 f 32 x 2 dtex Trevira® Type TREVIRA CS, Warp, 36 / 2 Ne Trevira® Type TREVIRA CS, Weft, 36 / 2 Ne Trevira® Type TREVIRA CS,

The tested article ROXANA CS 01 with application no. 250478 is granted approval for the trademark Trevira CS® for interior use.

This article was tested according to DIN 4102 part 1, 6.2 and thus also meets the requirements for fire class DIN 4102-B1.

INDORAMA
VENTURES

Indispensable Chemistry



Sitz der Gesellschaft / registered office: Bobingen • Amtsgericht / Local Court: Augsburg HRB 24933
Geschäftsführer / Managing Directors: Klaus Holz (CEO), Sunil Baldi • Vorsitzender des Aufsichtsrats / Chairman Supervisory Board: Jochen Boos

The article was tested according to EN 1101 and thus also meets the requirements for class 1 according to EN 13773.

The article meets the requirements according to EN 1021-1 and -2:2014 in conjunction with polyurethane foams with a density of more than 30 kg/m³.

The article qualifies for class B-s1, d0 according to the European Standard EN 13501-1. Trevira CS has been approved by the DIBt with the General Building Inspectorate Approval, Approval No. Z-56.25-3573 dd. 10 January 2024.

The article can also meet the requirements for the fire index BKZ 5.3 (BKZ = fire index, combustibility 5 = flame retardant, level of smoke emission 3 = low smoke emission) according to the Swiss standard SN 198898.

The article meets also the requirements for class 1 according to the Italian Standards UNI 8456 and UNI 8457.

The article meets the requirements according to the Italian standard UNI 9175, class 1 IM in conjunction with suitable combustion modified foams.

The article meets also the requirements according to British Standard BS 5867 part 2 type C.

The article meets also the requirements according to British Standard BS 5852 ignition source 0 (cigarette), ignition source 1 (match) and ignition source (crib 5) in conjunction with suitable combustion modified foams (at least 50 kg/m³). Thus meets the classification according to BS 7176 "Medium Hazard".

The article can meet the requirements of class 1Y according to BS 476: Part 7: 1997 / Surface Spread of Flame.

The article meets the requirements according to the North American standard NFPA 701: 2010 Test Method #1 (based on the Test Reports Govmark, New York No. 2-94779, 2-94780, 2-94781).

The article also meets the requirements for class I according to the North American standard NFPA 260 for upholstered furniture (based on the Test Reports no. 10-002-775 A + B dated 24.11.2010).

The article can meet the requirements according to California TB 117-2013, section 1 - cover fabric.

The article also meets the requirements according to the North American NFPA Life Safety Code 101, class A, Test Standard ASTM E84 Surface Burning Characteristics, Test Report No. 12-002-527, dated August 30, 2012.

Indorama Ventures Fibers Germany GmbH
(This document is valid without signature.)





Indorama Ventures Fibers Germany GmbH

Trademark Service

Max-Fischer-Str. 11

86399 Bobingen, Germany

trademarkservice.IVFG@de.indorama.net

Tel. +49 8234 9688 1673

www.indoramaventures.com



Autorizzazione all'utilizzo del Marchio Trevira CS®

MARIO SIRTORI S.P.A
via Papa Giovanni XXIII n 10
23845 Costa Masnaga
Italia

No. di autorizzazione:	250478
Data di emissione:	16.09.2025
Validità:	16.09.2030
Nome dell'articolo:	ROXANA CS 01
Colore:	BEIGE
Settore di applicazione::	Tessuti decorativi (tendaggi) Tessuti per rivestimento mobili Rivestimenti murali Tessili per il letto
Peso del tessuto (g/m²): dichiarato dal cliente	450
Composizione della materia prima:	100% Poliestere
Composizione del tessuto:	100% Trevira CS
Filato:	Catena, 167 f 32 x 2 dtex Trevira® Tipo TREVIRACS, Catena, 36 / 2 Ne Trevira® Tipo TREVIRA CS, Trama, 36 / 2 Ne Trevira® Tipo TREVIRA CS,

Il Vostro articolo ROXANA CS 01 ha ottenuto la concessione al marchio Trevira CS® numero 250478 per uso nell'arredamento di interni.

Il presente articolo è stato testato secondo la norma DIN 4102 parte 1, 6.2 e risponde quindi anche ai requisiti della classe di reazione al fuoco DIN 4102-B1.

INDORAMA
VENTURES

Indispensable Chemistry



Sitz der Gesellschaft / registered office: Bobingen • Amtsgericht / Local Court: Augsburg HRB 24933
Geschäftsführer / Managing Directors: Klaus Holz (CEO), Sunil Baldi • Vorsitzender des Aufsichtsrats / Chairman Supervisory Board: Jochen Boos

L'articolo è stato testato secondo la norma EN 1101 e risponde quindi anche ai requisiti della classe 1 secondo norma EN 13773.

L'articolo è conforme ai requisiti della norma EN 1021 -1 + 2:2014 in combinazione con schiume di poliuretano di densità superiore a 30 kg/m³.

L'articolo risponde ai requisiti della classe B - s1, d0 secondo la normativa europea EN 13501-1. Trevira CS ha ottenuto l'approvazione del DIBt con l'autorizzazione generale dell'ispettorato per l'edilizia n. Z-56.25-3573 del 10.01.2024.

L'articolo può anche rispondere ai requisiti della norma svizzera SN 198898, BKZ 5.3. (BKZ=indice di combustione, grado di infiammabilità 5 = difficilmente infiammabile, livello emissione fumi 3 = bassa emissione fumi).

L'articolo è anche conforme ai requisiti della classe 1 secondo la norma italiana UNI 8456 e UNI 8457.

L'articolo soddisfa i requisiti della norma UNI 9175, classe 1 IM in combinazione con adeguate schiume ritardanti di fiamma.

L'articolo risponde pertanto anche ai requisiti della norma inglese BS 5867 parte 2 tipo C.

L'articolo risponde anche ai requisiti della norma inglese BS 5852: fonte di ignizione 0 (sigaretta), fonte d'ignizione 1 (fiammifero), fonte d'ignizione 5 (crib 5) in combinazione con schiume difficilmente infiammabili (min. 50 kg/m³) e ottiene la classe "Medium Hazard" secondo BS 7176.

L'articolo può rispondere ai requisiti della classe 1Y secondo la norma BS 476: parte 7: 1997 / Surface Spread of Flame.

L'articolo risponde ai requisiti della norma nord-americana NFPA 701: 2010 Test Method #1. Test Report Govmark, New York No. 2-94779, 2-94780, 2-94781.

L'articolo risponde anche ai requisiti della classe I secondo la norma nordamericana NFPA 260 per i tessuti di rivestimento mobili (come da certificato Nr. 10-002-775 A + B del 24.11.2010).

L'articolo può rispondere anche ai requisiti della norma California TB 117-2013, section 1-tessuti per rivestimento.

L'articolo risponde anche ai requisiti della norma North American NFPA Life Safety Code 101, classe A, Test Standard ASTM E84 Surface Burning Characteristics, vedi rapporto di prova N. 12-002-527 del 30 agosto 2012.

Indorama Ventures Fibers Germany GmbH
(Questo documento è valido senza firma.)

