



Approval of the Trademark Trevira CS®

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

Application No.:	200718.4
Date of issue:	12.09.2023
Valid until:	26.10.2025
Article name:	ROXANA CS 01
End use:	Upholstery fabrics
Square weight (g/m²):	450
According to customer specification	
Composition of the raw materials:	Polyester 100%
Composition of the fabric:	Trevira CS 100%

The article ROXANA CS 01 has been tested under the Trevira trademark application no. 200718 col. noisette and is granted approval for the trademark Trevira CS® for interior use. The article was tested according to DIN 4102 part 1, 6.2 and thus also meets the requirements for fire class DIN 4102-B1.

The article was tested according to the French Standard NF P 92-503 (Brûleur électrique) and thus also meets the requirements for class M1 according to NF P 92-504, 92-505 and 92-507.

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

This 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. Thus meets also the requirements according to the Italian standard UNI 9175, class 1 IM in conjunction with suitable combustion modified foams. This article can meet the requirements according to California TB 117-2013, section 1 - cover fabric. This 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).

Thus 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". Trevira CS fabrics also meet 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-Straße 11, 86399 Bobingen, Germany
E-Mail: trademarkservice.IVFG@de.indorama.net



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:	200718.4
Data di emissione:	12.09.2023
Validità:	26.10.2025
Nome dell'articolo:	ROXANA CS 01
Settore di applicazione::	Tessuti per rivestimento mobili
Peso del tessuto (g/m²): dichiarato dal cliente	450
Composizione della materia prima:	Poliestere 100%
Composizione del tessuto:	Trevira CS 100%

Il articolo ROXANA CS 01 è stato testato al marchio Trevira CS® con l'applicazione numer 200718 col. noisette per uso nell'arredamento di interni.
Il 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.

L'articolo è stato testato secondo la norma francese NF P 92-503 (Brûleur électrique) e risponde quindi anche ai requisiti della classe M1 secondo NF P 92-504, 92-505 e 92-507.

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

Questo 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.

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

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

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).

Il presente 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.

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

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

Indorama Ventures Fibers Germany GmbH, Trademark Service, Max-Fischer-Straße 11, 86399 Bobingen, Deutschland
E-Mail: trademarkservice.IVFG@de.indorama.net