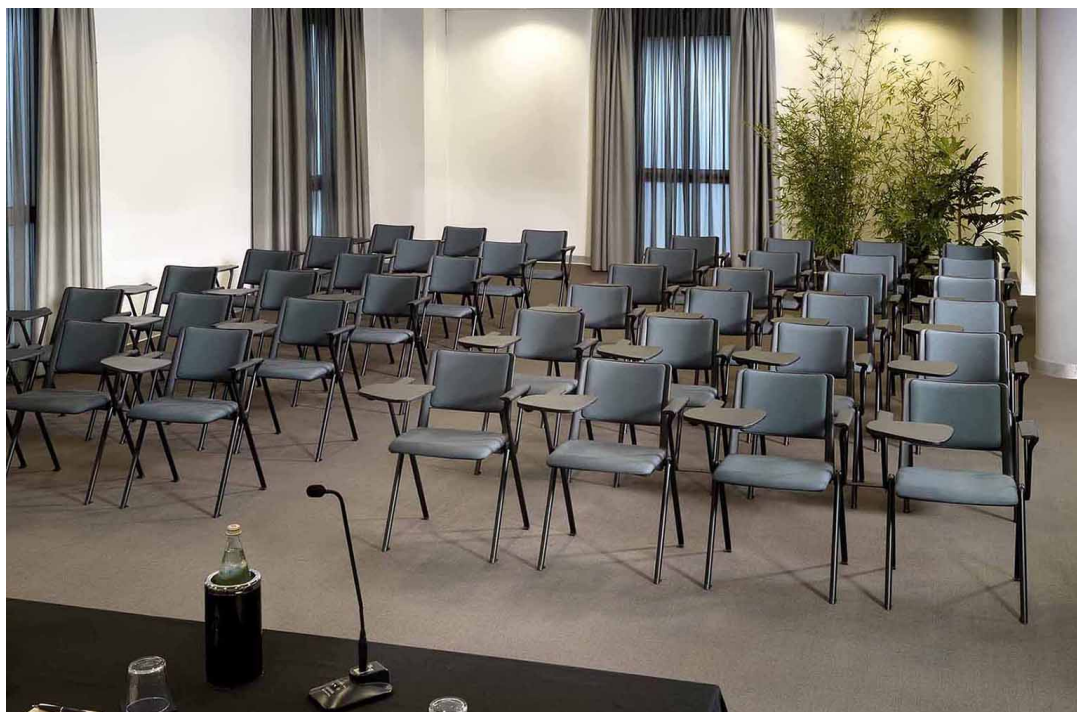


Smash^T réf. SVA1/1N



Photos non contractuelles



Gamme **Smash** ^T

réf. **SVA1/1N** :

Fauteuil polyvalent 4 pieds (empilable par 12) – Assise et dossier tapissés.

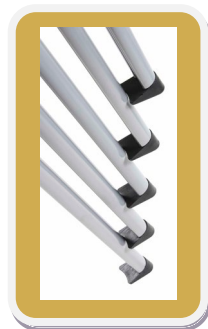
Accotoirs en polypropylène injecté noir, manchettes pivotantes (intérieur/extérieur) et patins pour empilage.

Piètement en tube d'acier rond, Ø 25 mm, épaisseur 1,7 mm. Traverse sous assise en tube Ø 14 mm, épaisseur 1,5 mm. Renfort sous assise en barre d'acier, épaisseur 1,5 mm.

Finition peint époxy **noir**.

Patins rentrants, **guidés pour empilage**, en polyamide non tachant.

Manipulation aisée, poids 7,1 kg, facilitée par l'espace entre l'assise et le dossier offrant une large poignée de préhension avec appui sur l'avant-bras pour bloquer le basculement de la chaise lors de la manutention.



Mousses assise et dossier haute densité, **HR** (Haute Résilience), **sans CFC - HCFC**



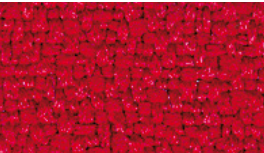
SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



B

X-TREVIRA | Polyester



B 079 Rouge Pur



B 160 Vert Canard



B 007 Turquoise



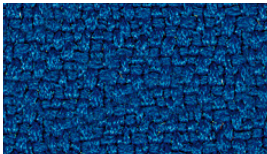
B 378 Magenta



B 066 Rouille



B 703 Vert Bouteille



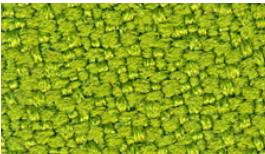
B 082 Bleu Roy



B 500 Violet



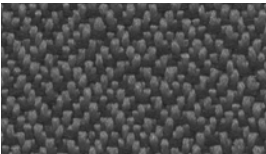
B 244 Rouge Duo



B 188 Vert Pistache



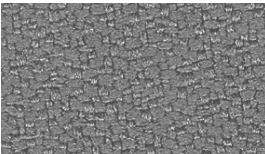
B 268 Bleu Duo



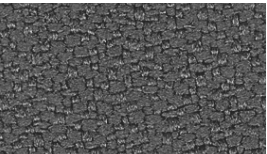
B 289 Gris Duo



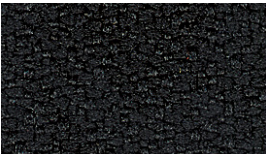
B 172 Gris Anthracithe



B 094 Gris



B 081 Gris Moyen



B 009 Noir

B



X-TREVIRA	100% Polyester Trévira CS	300 g/m ²	100 000 cycles	6	EN 1021-1 Cigarette EN 1021-2 Allumette M1 AM18 ⁽²⁾ NF D 60013 BS 7176 Medium Hazard	Oeko-Tex EU Ecolabel	Aspirateur / Eponge humide et savon doux. Vaccum / Wet sponge and soft soap. Aspirador / Esponja humeda y jabón suave.	Tout détergent, solvant, solution alcoolique sont à éviter. Avoid all kinds of detergent, solvent or hydroalcoholic solution. Evitar todos los detergentes, disolventes o solución hidroalcohólica.
-----------	------------------------------	----------------------	----------------	---	--	-------------------------	---	--

⁽²⁾ Avec une mousse ignifugée type CMHR
With combustion modified high resilience foam
Con espuma de alta resiliencia modificada por combustión

Résistance au feu :    EN 1021-1 Cigarette  EN 1021-2 Allumette



B+

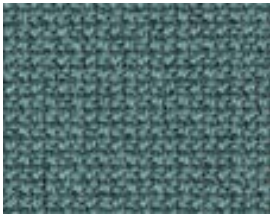
CURA | 98% Polyester recyclé



B+ CUL



B+ CUR



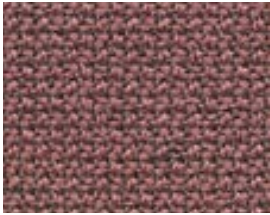
B+ CUH



B+ CUE



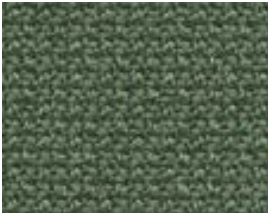
B+ CUM



B+ CUF



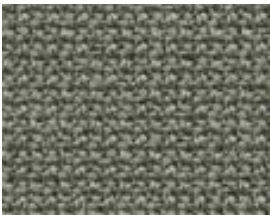
B+ CU2



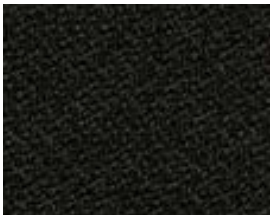
B+ CUS



B+ CUB



B+ CUC



B+ CU3

B+



CURA

98% Polyester recyclé
2% Polyester

300 g/m²

100 000 cycles
+ Garantie 10 ans

5-8

EN 1021-1 Cigarette
EN 1021-2 Allumette
CA TB 117-2013

Oeko-Tex stand. 100
EU Ecolabel

Aspirateur
Eponge humide et savon doux.
Vaccum
Wet sponge and soft soap.
Aspirador
Esponja humeda y jabón suave.

Chiffon imbibé d'Ethanol.
Cloth soaked in Ethanol.
Paño empapado en Etanol.



Plus d'infos sur / More information on / Más información en appli.sokoa.com & sokoa.com

	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	N° 1167
	SMASH^T réf. SVA1/1N-2N <i>(accotoirs PP)</i>	

FAUTEUIL 4 PIEDS, ASSISE ET DOSSIER TAPISSÉS



Dossier : Fixe.

Assise : Fixe.

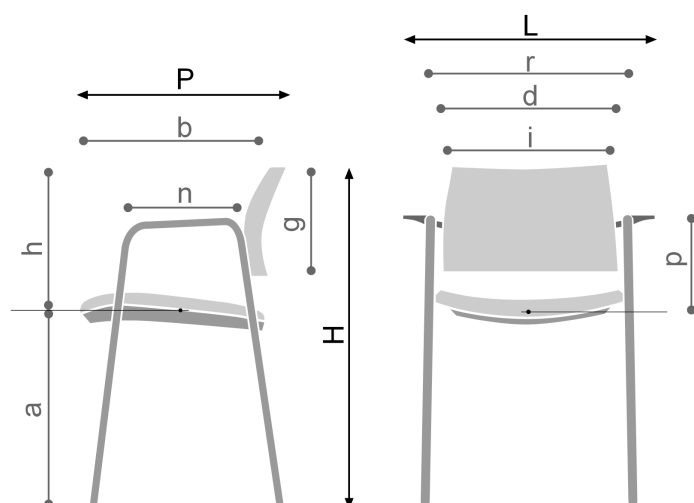
Piètement : 4 pieds.

Fabrication : France.

Observations : Empilable par 12.
Accotoirs PP noir.
Structure finition : époxy noir ou aluminium.



Schéma générique de la norme



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES			
Siège Visiteur			
Dimensions (en mm)		Ref 16139	RELEVÉ
ASSISE			
Hauteur d'assise	Fixe	400 à 500	450
	Réglable	420 à 480	-
Profondeur d'assise	b	380 à 470	450
Largeur de l'assise	d	≥ 400	470
ACCOTOIRS			
Largeur libre entre accotoirs	r	≥ 460	485 – 565 (*)
AUTRES COTES D'INTERET EN DEHORS DE LA NORME :			
Profondeur du plateau d'assise	c	415	
Hauteur du dossier	g	270	
Largeur du dossier	i	450	
Hauteur du sommet du dossier fixe, au-dessus de l'assise	h	342	
Hauteur de l'accotoir au-dessus de l'assise	p	220	
Longueur des accotoirs	n	230	
Saillie maximale (anti-trébuchement)	s	-	
Cote de stabilité	m	240	
DIMENSIONS HORS TOUT			
Hauteur	H	790	
Largeur	L	654 – 680 (*)	
Profondeur	P	550	

(*) Manchettes orientées vers l'intérieur / vers l'extérieur.

Fiche Technique	Révisions	Conditions de validité	Page
FT1167 SVA11N-2N	0	Les données de cette fiche technique sont valides à sa date d'élaboration. Toute évolution du produit ne donne pas lieu à mise à jour systématique si les caractéristiques fondamentales du produit ne sont pas modifiées. Visuels non contractuels.	1/2
Tous nos sièges sont fabriqués sous système de management qualité certifié ISO 9001 et de management environnemental ISO 14001			

	FICHE TECHNIQUE PRODUIT	N° 1167
	SMASH^T réf. SVA1/1N-2N (accotoirs PP)	

DESCRIPTION

Assise	Polypropylène injecté, épaisseur 3,5 mm.
Mousse Assise	Polyéther CMHR (Haute Résilience), épaisseur 20 mm, densité 40 kg/m ³ , dureté 5.5 kPa.
Coque Assise	Polypropylène injecté noir, épaisseur 2,5 mm.
Dossier	Polypropylène injecté, épaisseur 3 mm.
Mousse Dossier	Polyéther, épaisseur 15 mm, densité 30 kg/m ³ , dureté 2,8 kPa.
Coque Dossier	Polypropylène injecté noir, épaisseur 4,5 mm.
Barre Renfort Assise	Acier, épaisseur 1,5 mm.
Accotoirs	Paire de bras fixes en polypropylène noir, épaisseur 18 mm, avec patin d'empilage. Manchettes en polypropylène, épaisseur 3 mm, pivotantes pour conserver l'empilabilité.
Piètement	Tube acier Ø 25 mm, épaisseur 1,7 mm. Traverse support assise tube Ø 14 mm, épaisseur 1,5 mm. Finition peinture époxy noir ou aluminium. 4 patins en polyamide noir.

EMBALLAGE, CONDITIONNEMENT, POIDS, VOLUME :

Poids net	Type d'emballage	Unité / carton	Volume du carton	Unité / palette	Cartons / palette	Dimensions de la palette L x P x H (cm)
7,1 kg	monté	4	0,42 m ³	32 24	8 6	120 x 128 x 231 120 x 110 x 207

CARACTERISTIQUES :

Fauteuil polyvalent 4 pieds, empilable (par 12 au sol).
Assise et dossier tapissés.
Accotoirs en polypropylène noir, manchettes pivotantes et patins pour empilage.
Structure finition époxy noir (/1N) ou époxy aluminium (/2N).

La gamme SMASH est certifiée **NF ENVIRONNEMENT** par le **FCBA**.

Options :

- Tablette écrite droite ou gauche (empilable).
- Chariot de transport/stockage.



Fiche Technique	Révisions	Conditions de validité	Page
FT1167 SVA11N-2N	0	Les données de cette fiche technique sont valides à sa date d'élaboration. Toute évolution du produit ne donne pas lieu à mise à jour systématique si les caractéristiques fondamentales du produit ne sont pas modifiées. Visuels non contractuels.	2/2

Tous nos sièges sont fabriqués sous système de management qualité certifié ISO 9001 et de management environnemental ISO 14001

CERTIFICAT DE QUALITÉ

Quality Certificate

Titulaire

Owner

SOKOA

26 route de Béhobie CS 20119
64704 HENDAYE CEDEX

Gamme

Range

SMASH

Marque commerciale

Marketing brand

SOKOA

Produit

Product

Siège à usage collectif

Gamme de chaises et fauteuils visiteur 4 pieds

Seat for collective use

Range of 4-leg visitor chairs and armchairs

Sitzmöbel für Gemeinschaftsnutzung

Asiento para uso colectivo

Gama de sillas y sillones de 4 patas para visitantes

Caractéristiques certifiées / Certified characteristics

- La marque NF Environnement - Ameublement est délivrée pour des produits ayant un impact moindre sur l'environnement tout en garantissant la même aptitude à l'usage que les autres produits du marché.
- Les caractéristiques certifiées portent sur des enjeux liés à la santé et la sécurité de l'utilisateur, la durabilité du produit, la limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie du produit.
- NF environment certified products reduce impact on the environment and offer suitable fitness for use compared with other similar products or on the market.
- Criteria are based on life cycle approach, from the raw materials used in production process to the end of life of the finished product.

Conformes aux normes : NF D 60050 (2009), NF EN 16139 niveau 1 (2013)

Comply with standards

En cas de contestation, seule la version française fait foi / In case of dispute, only the French version is authentic



FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessus au référentiel de certification NF Environnement-Ameublement dans les conditions définies dans les Règles Générales des marques NF. En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objet de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la marque et des produits certifiés est disponible sur Internet www.fcba.fr. Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF Environnement-Ameublement peuvent se prévaloir du présent certificat.

FCBA certifies that the products described above comply with the certification reference document NF Environnement-Ameublement as provided by the General Rules of NF mark. Under this certificate issued by FCBA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company who is the beneficiary, for the products covered by the certificate, for its entire duration. This certificate is based on a continuous control. It can not prejudice the decisions that would be taken during the year, at the review of the results of this control. The update list of the brand's holders and certified products is available at FCBA website www.fcba.fr. Only the products labelled with the trade mark logo or delivered with a document mentioning the trade mark NF Environnement-Ameublement can make use of this certificate.

Numéro de Certificat : **00012326**

Certificate Nr :

Annule et remplace N° **00011978**

Cancels and replaces :

Date d'émission : **16/06/2023**

Issued :

Valable jusqu'au : **15/06/2026**

Valid until :

Nombre de pages / Pages : **2**

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION
ALAIN HOCQUET**



Annexe technique

Technical appendix

SVA0/SVA1 Chaise et fauteuil visiteur 4 pieds, assise et dossier polypropylène ou assise et dossier tapissés
SHB0/SHB1 Chaise et fauteuil visiteur 4 pieds, assise tapissé dossier résille
SVB0/SVB1 Chaise et fauteuil visiteur 4 pieds, assise tapissé dossier polypropylène

Assise et dossier en polypropylène

Supports assise et dossier tapissés en polypropylène

*Dossier résille avec cadre arrière en polypropylène et cadre avant en ABS, tapissé avec résille portante en polyester
Piètement en tube acier Ø 25 mm, épaisseur 1,7 mm,*

Peinture époxy

Accoudoirs fixes en polypropylène

Revêtements (et comportement au feu) :

- CF : X-Trévira, Step Mélange, Atlantic, Noma, Select,
- C : Image, Dekora

SVA0/SVA1 Chair and Armchair visitor 4 legs, polypropylene seat and backrest or upholstered seat and backrest
SHB0/SHB1 Chair and Armchair visitor 4 legs, upholstered seat and mesh backrest
SVB0/SVB1 Chair and Armchair visitor 4 legs, upholstered

Polypropylene seat and backrest

Polypropylene supports of seat and backrest upholstered

*Mesh backrest with polypropylene rear frame and ABS front frame, upholstered with polyester load-bearing mesh
Base in steel tube Ø 25 mm, thickness 1,7 mm, epoxy paint*

Polyamide glides

Polypropylene fixed armrests

Fabrics (and fire behaviour) :

- CF : X-Trévira, Step Mélange, Atlantic, Noma, Select,
- C : Image, Dekora

SVA0/SVA1 Silla y sillón de visitante 4 patas, asiento y respaldo de polipropileno o asiento y respaldo tapizados
SHB0/SHB1 Silla y sillón de visitante 4 patas, asiento tapizado y respaldo malla
SVB0/SVB1 Silla y sillón de visitante 4 patas, asiento tapizado y respaldo de polipropileno

Asiento y respaldo en polipropileno

Soportes de asiento y respaldo tapizados en polipropileno

Respaldo malla con marco trasero de polipropileno y marco delantero de ABS, tapizado con malla de carga en poliéster Base de tubo de acero Ø 25 mm, espesor 1,7 mm, pintura epoxi

Tacos en poliamida

Brazos fijos en polipropileno

Textiles (y comportamiento al fuego) :

- CF : X-Trévira, Step Mélange, Atlantic, Noma, Select,
- C : Image, Dekora

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, la société...**SOKOA S.A.**
(nom du fournisseur)

26, Route de BEHOBIE
(adresse)

64700 HENDAYE.....

Description du produit :

Gamme : SMASH T - R - PP/T - PP

Référence(s) : SVA0-2-3/1 / SVA0-2-3/2 / SVA0-2-3/4 + *coloris** (chaise SMASH^{PP})
SVA1-4-5/1 / SVA1-4-5/2 / SVA1-4-5/4 + *coloris** (fauteuil SMASH^{PP})
SVB0-2-3/1 / SVB0-2-3/2 / SVB0-2-3/4 + *coloris** (chaise SMASH^{PP/T})
SVB1-4-5/1 / SVB1-4-5/2 / SVB1-4-5/4 + *coloris** (fauteuil SMASH^{PP/T})
SVA0-2-3/1N / SVA0-2-3/2N / SVA0-2-3/4N (chaise SMASH^T)
SVA1-4-5/1N / SVA1-4-5/2N / SVA1-4-5/4N (fauteuil SMASH^T)
SHB0-2-3/1 / SHB0-2-3/2 / SHB0-2-3/4 + *coloris** (chaise SMASH^R)
SHB1-4-5/1 / SHB1-4-5/2 / SHB1-4-5/4 + *coloris** (fauteuil SMASH^R)

Usage : Tertiaire - Bureaux - Collectivité - Salles Polyvalentes - Accueil/Attente

Fabriqué à : SOKOA Rue de l'Industrie Z.I. - 64700 HENDAYE

déclarons sous notre entière responsabilité que les produits SIEGES ci-dessus
décrits sont élaborés en conformité avec les normes européennes et françaises :

NF ENVIRONNEMENT (*certificat FCBA n° 00012326*)

NF EN 16139 (2012) Sièges à usage collectif (*attestation FCBA n° 2020-3*)

Regroupe les normes :

.NF EN 15373 (2007) Sièges usage non domestique

.NF EN 13761 (2002) Sièges visiteurs

NF D 60.070 - 61.070 - 61.072 - 62.070 Mobilier de collectivité : sièges et tables

Recommandation D2.2000 du G.P.E.M./C.P. de Janvier 2001 :

NF EN 1021-1 : Passe tests à la cigarette (C) - **NF EN 1021-2 :** Passe tests à l'allumette (F)

XPD 61 040-4 Qualification des matériaux de recouvrement et de garnissage

(titre ou n° et date de publication de la (les) norme(s))

(lieu et date)

Hendaye, le 13 juillet 2023

nom et signature du signataire autorisé

Timothee ACHERITOGARAY
Directeur Général



Attestation de Conformité Certificate of Conformity Certificado de conformidad

« SOKOA – Gamme SMASH »

Au vu des conclusions du rapport d'essais mécaniques :

- FCBA 20-0041-0094_V1
- FCBA 20-0041-0095_V1

Les chaises et fauteuils visiteur 4 pieds de la gamme « SOKOA SMASH » :	sont conformes aux prescriptions des normes :
- SHB0 / SHB 1 - SVA0 / SVA1 - SVB0 / SVB1	- NF EN 16139-L1 (2013)

Regarding to the conclusions of the test reports:

- FCBA ME 16-0106-0236
- FCBA ME 17-0016-0031

The 4 legs office visitor chairs and armchairs « SOKOA SMASH » from the list below:	are compliant to the standard:
- SHB0 / SHB 1 - SVA0 / SVA1 - SVB0 / SVB1	- NF EN 16139-L1 (2013)

En vista de las conclusiones del informe de ensayos :

- FCBA ME 16-0106-0236
- FCBA ME 17-0016-0031

Las sillas y sillones confidente « SOKOA SMASH » :	son conformes a las prescripciones de las normas :
- SHB0 / SHB 1 - SVA0 / SVA1 - SVB0 / SVB1	- NF EN 16139-L1 (2013)

Benoit Livolsi
Auditeur marque NF Office Excellence Certifié
Auditor NF Office Excellence Certifié

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois – Construction, Ameublement

Attestation n°: 2020-3
Date : 02/09/2020



DEVELOPPEMENT DURABLE

Nous soussignés SOKOA S.A., déclarons que les sièges de la gamme **SMASH** de notre fabrication, sont élaborés selon le référentiel des **Critères Environnementaux du Développement Durable** :

- **UTILISATION DE MATIERES RECYCLEES :**

La gamme SMASH incorpore du **polypropylène 100% recyclé** destiné aux **supports d'assises et dossiers des placets tapissés**.

Les **coques d'assises et dossier** (*versions tapissées*), **caches** et **accroches** ainsi que les **accotoirs** (*coloris noir*) contiennent **70% de polypropylène recyclé**.

Les **piétements 4 pieds et armatures/étriers barre-poutres des versions sur poutres**, contiennent de l'**acier à 80% recyclé**. Les supports d'**accotoirs** en **aluminium** contiennent **90% de métal recyclée**.

La **barre inter-rangées** et les structures des **diable** et **chariots** contiennent de l'**acier à 50% recyclé**.

Les **conditionnements** sont constitués de carton à **95% recyclé** et de poches en polyéthylène de **30 à 100% recyclé** (*suivant fournisseurs*).

Un tableau de calcul est établi par référence d'article, qui prend en compte les revêtements et éventuelles options.



- **PVC – PHTALATES – NANOMATERIAUX – METAUX LOURDS – AUTRES :**

Aucun des composants entrant dans la fabrication des sièges SMASH ne contient de PVC (les textiles enduits Eden Free, Natural Linen, Silvertex B1, Ginkgo, Urban, Diabolo Club et Napel en contiennent).

Absence de PHTALATES, NANOMATERIAUX, METAUX LOURDS (Chrome VI, Plomb, Arsenic, Mercure, Nickel, Zinc, Cadmium, Sélénium, Manganèse, etc..), Ignifugeants et Solvants ORGANOHALOGENES. PENTA & OCTABROMODIPHENYL ETHER.

- **MOUSSES :** Les mousses des sièges SMASH (*versions tapissées*) sont réalisées **sans CFC et HCFC**.

- **BOIS & DERIVES :** la gamme SMASH n'incorpore pas de matériaux bois ou dérivés de bois.

- **PEINTURES ET FINITIONS (GESTION SOLVANTS – COV) :**

Pour les finitions de surface métalliques, SOKOA n'utilise que des peintures époxy sans métaux lourds, ne dégageant pas de COV, réalisé dans une chaîne fonctionnant en circuit fermé. Dans ses processus de fabrication des tapisseries, SOKOA utilise depuis 2006 des colles thermofusibles sans solvant par le procédé KU réduisant en totalité l'émission de COV liée à cette activité.

Depuis 2004, à l'échelle de l'activité globale de l'entreprise, les émissions de solvants ont été réduites de **95%**.



- **RECYCLABILITE DES COMPOSANTS :** (voir document ci-joint fin de vie)

Calculés dans le cadre du référentiel du NF Environnement, les taux **minimums** de recyclabilité sont :

- Chaise / fauteuil / assises sur poutres, assise et dossier tapissés / assise tapissée et dossier résille : **97 %**
- Chaise / fauteuil / assises sur poutres, assise tapissée et dossier PP nu / assise et dossier PP nu : **98 % / 100 %**

- **CONDITIONNEMENTS :**

- Tous les conditionnements jugés en bon état sont réutilisés pour de nouvelles rotations. De nombreux emballages fournisseurs, dès lors que jugés réutilisables, servent aussi au conditionnement de produits finis pour la livraison au destinataire final (*pratique systématisée avec les conditionnements des structures des chaises pliantes*).
- Dans le but de diminuer les volumes vides transportés, les **chaises et fauteuils SMASH** sont conditionnés par multiples de 4 ou directement sur palettes filmées (jusqu'à 48 chaises) pour les séries importantes. Les **assises sur poutres SMASH** sont livrées semi-assemblées (ensembles assises/dossiers empilés regroupés, pieds/barre-poutres regroupés).

- **APPROVISIONNEMENT & TRANSPORT :**

- Au niveau des approvisionnements la priorité est donnée aux **fournisseurs localement implantés**.
Les mousses d'assises et dossiers de la gamme SMASH sont découpées à **12 km** de notre **usine d'Hendaye (64)**.
- Pour le transport, tant au niveau des approvisionnements que les expéditions, SOKOA privilégie le **transport combiné rail-route** en fonction des zones desservies.
La gare de feroutage de Mouguerre (64) est située à **38 km** de notre **usine d'Hendaye**.
Le recours à ce mode de transport et la proximité permettent de **réduire drastiquement l'empreinte carbone**.
Pour la gamme SMASH, cela concerne la majorité des composants en provenance d'Italie.

- **NF ENVIRONNEMENT :**

- La gamme **SMASH** est certifiée depuis **Juillet 2020** (voir certificat joint).





RECYCLABILITE / FIN DE VIE

GAMME : SMASH

Conçue pour une utilisation polyvalente (siège de réunion, salles conférences, culturelles, espaces restauration, etc..) la nouvelle gamme SMASH, présente des volumes optimisés et une conception réfléchie pour la gestion de fin de vie. Sa construction propose une plus grande robustesse aboutissant à une durée de vie longue dépassant les 10 ans (bien après la fin de l'amortissement comptable du produit). L'assemblage simplifié permet un remplacement aisé des pièces dans la cadre de la maintenance.

Trois possibilités s'offrent à cette échéance de fin d'utilisation.

A Mise en vente ou cession à du personnel ou associations

Des enquêtes menées par SOKOA auprès d'entreprises utilisatrices montrent que plus de 50% des pièces du parc éliminé par le détenteur sont données au personnel, à des associations ou des communautés caritatives de type EMMAÛS.

SMASH autorise un fort taux de réutilisation, les produits connaissant en général une seconde vie.

B Tri et reconditionnement du produit

SOKOA propose pour les parcs importants un service de « Diagnostic fin de période amortissement comptable » aboutissant à un constat de l'état des sièges et à l'établissement d'un devis pour échange standard des pièces d'usure (dossiers/assises nus, placets tissu, patins etc.) ou abîmées.

Les opérations de reconditionnement menées aboutissent à un constat de mise à l'écart de 32% des composants d'origine et s'avèrent en conséquence largement rentables. Option proposable en fin d'amortissement.

C Fin de vie et Recyclage

L'entreprise utilisatrice peut décider à un certain moment la mise en fin de vie du parc mobilier et son remplacement par des mobiliers neufs. Elle devra alors s'adresser à la société **Valdélia**, éco-organisme agréé ayant pour but de collecter et de traiter les déchets d'ameublements professionnels : <http://valdelia.org>.

En ce qui concerne la gamme SMASH le **taux de recyclage dépasse 95%** (versions **tissus**), **91%** (versions textiles enduits) et atteint **100 %** (pour les versions non tapissées) notamment par :

- L'identification des composants plastique de plus de 50 grammes par marquage selon symbole internationalement reconnu sur la nature exacte du matériau qui est pour les dossiers et les assises du polypropylène recyclable à 100% ainsi que les accotoirs
- L'assemblage est réalisé essentiellement par positionnement, emmanchement et vissage permettant un démontage très aisé des produits à l'aide d'outils courants (tournevis, maillet) :
 - Moins de 3 minutes pour les versions non tapissées.
 - Moins de 5 minutes pour les versions assise/dossier tapissés.
- Placets tapisseries réalisées par un système breveté C.GEX utilisant très peu d'agrafes (une dizaine au lieu de 120 environ pour une garniture classique) ce qui permet une séparation facile de l'ensemble tissu/mousse/support, ensuite recyclables à 100% (tissus/supports) et valorisables énergétiquement (mousses/textiles enduits).
- Piétements en acier traité en surface avec des peintures époxy en circuit totalement fermé. Chromage (option) sans métaux lourds. L'acier est recyclable à 100 %.

% MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE

Le tableau ci-dessous évalue le % de matériaux d'origine recyclée et la recyclabilité des matériaux contenus dans le **fauteuil** visiteur 4 pieds, assise et dossier tapissés - **SMASH^T réf. SVA1/1N - SVA1/2N - SVA1/4N (chromé)** en tissus **X-trevira** et **Cura**.

CALCULS % MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE (HORS CONDITIONNEMENT) :

Libellé	Code composant		Poids (kg)	% recyclé (1)	Valeur	% recyclable (2)	Valeur
Mousse dossier	YSHDOMO20	Polyéther, ép. 15 mm, densité 30 kg/m3, dureté 2,8 kPa	0,06	0%	0,00	0%	0,00
Support dossier	YSHDOBO20	Polypropylène injecté, ép. 3 mm	0,36	100%	0,36	100%	0,36
Coque dossier	YSHDOCONOI	Polypropylène injecté noir, ép. 4,5 mm.	0,66	70%	0,46	100%	0,66
Mousse assise	YSHASMO20	Polyéther CMHR, ép. 20 mm, densité 40 Kg/m3	0,20	0%	0,00	0%	0,00
Support assise	YSHASBO20	Polypropylène recyclé, ép. 3,5 mm	0,70	100%	0,70	100%	0,70
Coque assise	YSHASCONOI	Polypropylène recyclé, ép. 2,5 mm	0,45	70%	0,32	100%	0,45
Accotoirs PP	YSHPBRANOI	Supports en polypropylène noir, ép. 18 mm.	0,89	0%	0,00	100%	0,89
		Manchettes en polypropylène noir, ép. 3 mm	0,07	0%	0,00	100%	0,07
Barre renfort assise	YSHASBARRF	Acier, ép. 1,5 mm	0,20	80%	0,16	100%	0,20
Structure / Piétement	YSHARMA0NO YSHARMA0EA YSHARMA0CH	4 pieds, en tube acier, Ø 22 mm, ép. 1,5 mm. Sous assise en tube d'acier Ø 20 mm. Finition époxy noir, époxy alu. ou chromée.	3,24	80%	2,59	100%	3,24
Patins	YSHPATNOI	4 patins en polyamide	0,05	70%	0,04	100%	0,05
Tissu X-TREVIRA +Surjets	SH200000090AH SH200000090DH	100% polyester fibre Trevira CS +Surjets nylon	0,17	0%	0,00	95%	0,17
Tissu CURA +Surjets	SH20000CUL0AH SH20000CUL0DH	98% polyester recyclé, 2% polyester +Surjets nylon	0,17	98%	0,17	95%	0,17
CUMULS			7,04	X-trevira :	4,62	-	6,78
				Cura :	4,79		

% MATERIAUX RECYCLES SUR POIDS NET PRODUIT FINI : X-trevira

65,6%

Cura

68,0%

% RECYCLABILITE SUR POIDS NET PRODUIT FINI

96,3%

(1) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction des sources d'approvisionnement en matières.

(2) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction de l'évolution des filières de révalorisation et de la séparabilité des composants liée au process de fabrication.

SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



	CARATTERISTICHE PRINCIPALI - PRINCIPAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES PRINCIPALES - HAUPT EIGENSCHAFTEN	Date 14/01/2015 Edition 04
---	--	---------------------------------------

Caratteristica Characteristic Caractéristique Charakterdarsteller	Norma Norm Norme Norm	Tolleranza Tolerance Tolérance Toleranz	Dichiarato Declared Déclaré Deklariert
Peso (g/ml) – Weight (g/lm) Poids (g/ml) - Gewicht (g/lm)	EN 12127	± 5 %	420
Peso (g/m ²) - Weight (g/m ²) Poids (g/m ²) - Gewicht (g/m ²)	EN 12127	± 5 %	300
Altezza (cm) - Width (cm) Largeur (cm) - Breite (cm)	-----	± 2 %	140
Resistenza all'abrasione (cicli) Abrasion resistance (rubs) Résistance à l'abrasion (tours) Scheuerfestigkeit (Scheuertouren)	ISO 12947-2 (Martindale)	± 10 %	100000
Solidità del colore alla luce (scala dei blu) Light fastness (blue scale) Solidité à la lumière (échelle des bleu) Lichtechtheit (Blaumaßstabe)	ISO 105-B02 (Xenotest)	da 5 a 8	6
Solidità del colore allo sfregamento (scala dei grigi) Fastness to rubbing (grey scale) Solidité au frottement (échelle des gris) Reibechtheit (Graumaßstabe)	ISO 105-X12 (Crockmeter)	da 4 a 5	4/5
Pilling (2000 cicli) - Pilling (2000 rubs) Pilling (2000 tours) - Pilling (2000 scheuertouren)	ISO 12945-2	da 4 a 5	5
Composizione Composition Composition Zusammensetzung	100% POLIESTERE TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS		
Leggere differenze di colore tra un lotto e l'altro sono da considerarsi normali Slight colour differences between one lot and another have to be considered within commercial tolerance Légères différences de couleur entre un lot et l'autre doivent être considérés comme étant normales Leichte Farbunterschiede sind zwischen zwei Partien als normal zu betrachten			
Reazione al fuoco – Flammability - Classement au feu – Feuersicherung			
UNI 9174 - 8456 Class C1 UNI 9175 Class 1 IM DIN 4102 Class B1 NF 92501-7 Class M1 NF D 60013 Class AM18 EN 1021-1 & 2 BS Crib 5 BS 7176 Class Medium Hazard EN 13773 Class 1 OENORM 3800-1 Class B1,Q1,TR1 California TB117 USA NFPA 701 USA NFPA 260 IMO Part 8 Upholstery	Altri test fuoco possono essere superati, il superamento di alcuni test fuoco può dipendere dalla schiuma utilizzata Will also pass other flammability standards. Flame retardant performance is dependent upon the foam used Autres tests feu peuvent être passés. La performance au feu dépend de la mousse utilisée Wird auch andere Brandschutzstandards erfüllen. Die flammhemmende Leistung ist anhängig von dem verwendeten Schaum		
Manutenzione e lavaggio – Cleaning and washing – Nettoyage et lavage – Reinigung und waschen			

KING FLEX (X-TREVIRA)

INFORME DE ENSAYOS TEST REPORT RAPPORT D'ESSAI

IN-00857/2024-1

SOKOA, S.A.
26 Route de Béhobie, immeuble Elkar
64701 – Hendaye
Francia/France/France

Fecha de emisión: 02 de abril, 2024

Date of issue: April 02nd, 2024

Date d'émission: 02 avril 2024



LEITAT

Acondicionamiento Tarrasense

Tel. (+34) 93 788 23 00

Fax. (+34) 93 789 19 06

www.leitat.org

leitat@leitat.org

C/ De la Innovació, 2
08225 Terrassa (Barcelona)

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

The activities marked with () are not included in the ENAC accreditation.*

Les activités marquées d'un () ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC.*

ANEXO – RESUMEN (*)

ANNEX – SUMMARY (*)

ANNEXE – RÉSUMÉ (*)

**REACCIÓN AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, DECORATIVOS Y DE MOBILIARIO.
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Documento Básico – Seguridad en caso de incendio (DB-SI)
REACTION TO FIRE OF BUILDING, DECORATIVE AND FURNITURE COMPONENTS. TECHNICAL BUILDING CODE. Basic
Document – Safety in case of fire (DB-SI)
RÉACTION AU FEU DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION, DE DÉCORATION ET D'AMEUBLEMENT. CODE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION.
Document de base - Sécurité incendie (DB-SI)**

El material destinado a ser utilizado en/como butacas, y asientos fijos tapizados, y que forman parte del proyecto en los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia (cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.), referenciado como:

*The material intended to be used in/as seats, and fixed upholstered seats, and forming part of the project in buildings and establishments for public use (cinemas, theatres, auditoriums, assembly halls, etc.), referenced as:
Le matériel destiné à être utilisé dans/en tant que sièges, et sièges rembourrés fixes, et faisant partie du projet dans les bâtiments et établissements à usage public (cinémas, théâtres, auditoriums, salles de réunion, etc.), référencé comme:*

REVÊTEMENT X-TREVIRA

Presentado por:

Submitted by:

Présenté par:

SOKOA, S.A.

26 Route de Béhobie, immeuble Elkar

64701 - Hendaye

Francia/France/France

Ha sido ensayado en Leitat – Technological Center (informe **IN-00857/2024-1**) de acuerdo a la normativa **EN 1021-1:2014** y **EN 1021-2:2014**

*It has been tested at Leitat – Technological Center (report **IN-00857/2024-1**) according to **EN 1021-1:2014** and **EN 1021-2:2014***

*Il a été testé chez Leitat - Centre Technologique (rapport **IN-00857/2024-1**) selon les normes **EN 1021-1:2014** et **EN 1021-2:2014***

El material ensayado **CUMPLE** con los requisitos de las normas mencionadas anteriormente.

*The tested material **MEETS** the requirements of the above-mentioned standards.*

*Le matériau testé **RÉPOND AUX EXIGENCES** des normes susmentionnées.*

Terrassa, 02 de abril, 2024

Terrassa, April 02nd, 2024

Terrassa, 02 avril 2024



Albert Briz

Responsable Técnico - Área Materiales

Technical Manager – Materials Area

Responsable Technique - Département des matériaux

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC / *The activities marked with (*) are not included in the ENAC accreditation / Les activités marquées d'un (*) ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC*

Este anexo carece de validez sin el informe al que hace referencia, y está amparado por sus mismas cláusulas de responsabilidad. Documento válido hasta el 02 de abril del 2029 / *This annex is not valid without the report to which it refers and is covered by its own liability clauses. This document is valid until April 02nd, 2029 / Cette annexe n'est pas valable sans le rapport auquel elle se réfère et est couverte par ses propres clauses de responsabilité. Document valable jusqu'au 02 avril 2029*

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 Novembre 2002

N° EFR-23-004719

Valable 5 ans à compter du 28 novembre 2023

Demandeur	FIDIVI TESSITURA VERGNANO S.P.A. Regione Masio 19/bis 10046 POIRINO (TO) Italie
Référence commerciale	KING FLEX
Description sommaire fournie par le demandeur	Le tissu est composé de 100% polyester TREVIRA CS® ignifugé dans la masse.
Masse surfacique déterminée par le laboratoire	280 g/m² ± 10%
Épaisseur mesurée par le laboratoire	0,70 mm ± 10%
Coloris	Tous coloris
Utilisation	Ameublement

Nature des essais :

- **NF P 92-507 (2004)** : Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu
- **NF P 92-503 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples
- **NF P 92-504 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme
- **NF P 92-505 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte

Classement :

M1

Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais n°EFR-23-004719-BE du 01^{er} décembre 2023.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Efectis France est agréé pour les essais de réaction au feu selon l'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959.

Les Avenières Veyrins-Thuellin, le 01^{er} décembre 2023

X

Laure BARBIER

Chargé d'affaires

Signé par : Laure BARBIER

X

Lise RODIER

Superviseur Essais

Signé par : Lise RODIER



Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Fidivi Tessitura Vergnano S.p.A.

garantit la certification OEKO-TEX® STANDARD 100
et le droit d'usage de la marque.

CHAMP D'APPLICATION

Tissus en polyester ignifuge (Trevira® CS – produit avec fibres acceptées par OEKO-TEX® ayant propriété ignifuge) et en polyester (Trevira® CS Bioactive/ Trevira® CS – produits avec fibres acceptées par OEKO-TEX® ayant propriété biologique actives), teints en fil, teints en pièce avec colorants dispersées; tissus en laine, laine/polyamide, teints avec colorants prémétallisés/réactifs; tissus en polyester Outdoor teints en masse; tissus en polyester/polyamide floqués, en différents couleurs. Produits avec composant partiellement pré certifiées OEKO-TEX® STANDARD 100

CLASSE DE PRODUITS

II (articles en contact direct avec la peau) – Annexe 4



STANDARD
100

073313.O
CENTROCOT

**Ce certificat 073313.O est valide jusqu'au
11.09.2025 .**

DOCUMENTS EN APPUI

- ✓ Rapport de test : 24RA10296
- ✓ Déclaration de conformité conforme à EN ISO 17050-1 comme demandé par OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Conditions Générales (ToU : terms of use)

Chiara Salmoiraghi

Chiara Salmoiraghi
OEKO-TEX® Certification Scheme Manager

Des informations sur la conformité réglementaire (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) sont disponibles sur [oeko-tex.com/en/faq](https://www.oeko-tex.com/en/faq).

Le certificat est basé sur les méthodes de tests et le cahier des charges de OEKO-TEX® STANDARD 100 en vigueur au moment de l'évaluation.

Busto Arsizio, 2024-09-24





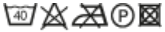
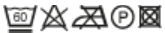
CURA

Cura is a multi-purpose, two-coloured upholstery fabric made from 98% post-consumer recycled polyester. Use Cura for office furniture or lounge seating to transform workplaces into homey interiors.

► [Learn more](#)

[Home](#) » [Fabrics](#) » [Cura](#) » Specifications

CURA SPECIFICATIONS

Design no.	2480/2544	
Application	upholstery	
Composition	98% post-consumer recycled polyester / 2% polyester	
Weight	g/lm oz/lin.yd	420 13.55
Width	cm inches	140 55
Abrasion	rubbs martindale (EN ISO 12947-2) double rubbs wyzenbeek (ASTM D4157) (heavy duty upholstery)	100,000 100,000
Pilling	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	4-5
Light fastness	scale 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02	5-8
Rubbing fastness	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (dry/ wet)	4-5/4-5
Maintenance	wash or dry cleaning P(W) Cura is made of polyester which is a material suited for environments with special requirements for cleaning. click here for guidance relating to disinfection.  40°C shrinkage max. 1%.  60°C shrinkage max. 2%.	
US ACT	 ASTM D4157-07 Wyz abrasion (heavy duty) 100k pass  ASTM D3511 Pilling pass  CA TB 117-2013 pass  ASTM E 84 Class 1 pass  AATCC 16 Light fastness pass  AATCC 8 or 116 Dry/wet crocking pass Abrasion test results exceeding ACT Performance Guidelines are not an indicator of product lifespan	
Acoustic test air flow resistance	EN 29053 & ISO 9053-1 (airflow resistance)	

COLOUR SCALE

Cura is available in 50 colours.



LABELLING



Colour scale

Colour card

CHARACTERISTICS

- Warm, casual aesthetics
- Vibrant melange effect
- Soft, voluminous texture
- Comprehensive colour range
- High stretchability
- Perfect for office and lounge furniture
- 98% recycled post-consumer polyester
- 100% recyclable polyester
- EU Ecolabel
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- Meets Möbelfakta requirements

Flammability

[BS EN 1021 1&2 Cigarette and Match](#)
[CA TB 117-2013](#)
[ASTM E 84 Class 1](#)
Will also pass other flammability standards. Flame retardant performance is dependent upon the foam used.
Contains no flame retardant chemicals.

Certificates

[Complete list](#)

Environment	OEKO-TEX® STANDARD 100 EU Ecolabel
Design	Cenk Kivrikoglu
Colours	Cenk Kivrikoglu





Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel A/S

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Woven and knitted upholstery and screen fabrics of 100% post-consumer recycled polyester: recycled polyester/polyester (99/1-23/77, 100% recycled polyester FR, wool/recycled polyester/polyamide (54/46/2%), wool /recycled polyester/polyamide/polyester (48/41/9/2%) & recycled polyester/elastane (80/20%); woven dessin Amaze Loop, Blend, Bond, Chili, Connect, Contour, Contour Melange, Cura, Cura Screen, Cyber, Elevation, Felicity, Future Loop, Grain, Just, Lamina (w. backing), Medley Circular, Mica, Noma, Parcel Loop, Renewed Loop, Renewed Loop Screen, Repetto, Rondo, SoftNext, Step Melange Circular, Swing, Tale, Time, Tonal, Vivid & Web; knitted des. Beyond Loop, Harlequin, Lense & Runner; woven fabrics Chili & Noma are made of yarns with flame retardant properties accepted by OEKO-TEX®

PRODUCT CLASS

II (products with direct contact to skin) - Annex 4



This certificate 2376-391 is valid until 31.08.2025.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : 136-52-391-07
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Anette Werner
Senior Consultant Textiles

Anette Jensen Smith
Consultant

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

Taastrup, 2024-08-30

