

Bezpečné látky pro univerzální použití.



Krásné látky a přísná nařízení o požární ochraně.



Bezpečnost je právem jedním z největších trendů naší doby. Nikde nejsou bezpečnostní ustanovení tak přísná jako v oblasti hořlavých materiálů. Jedná se například také o tkaniny. Proto je dobré vědět, že existují látky, které se dokonce ani nevznítí. A mimo to jsou ještě velmi krásné. Aby bylo možné je lépe rozoznat, vystupují všechny tyto látky pod obchodní značkou Trevira CS.



Veřejné akce se jistě konají před početným publikem. Proto zde nesmí chybět ani Trevira CS – tak jako v divadle Gran Teatre del Liceu v Barceloně.

Kluby jako Med Sandpiper Florida sázejí na pohodlí a bezpečnost značky Trevira CS, aby se zde rekreanti cítili dobře a v bezpečí.



Lodě snů jako „Majesty of the Seas“ musí být vybaveny nehořlavým materiálem. Značka Trevira CS tuto podmínku splňuje.

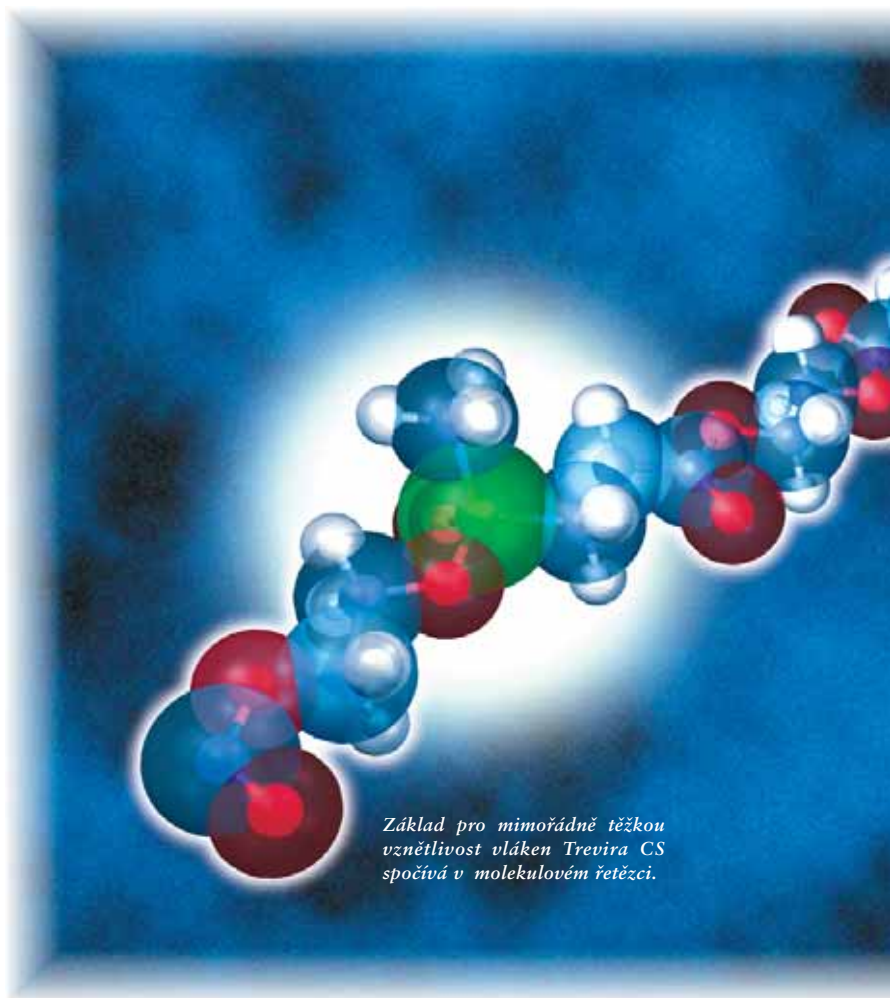


Pečovatelská zařízení, jako je klinika v Aschaffenburgu, vybavená materiály značky Trevira CS, musí splňovat velmi přísná nařízení v oblasti požární ochrany.



„In“ v Miláně: Klub Miro a jeho textilní vybavení značky Trevira CS.

Malý rozdíl a jeho dalekosáhlé následky.



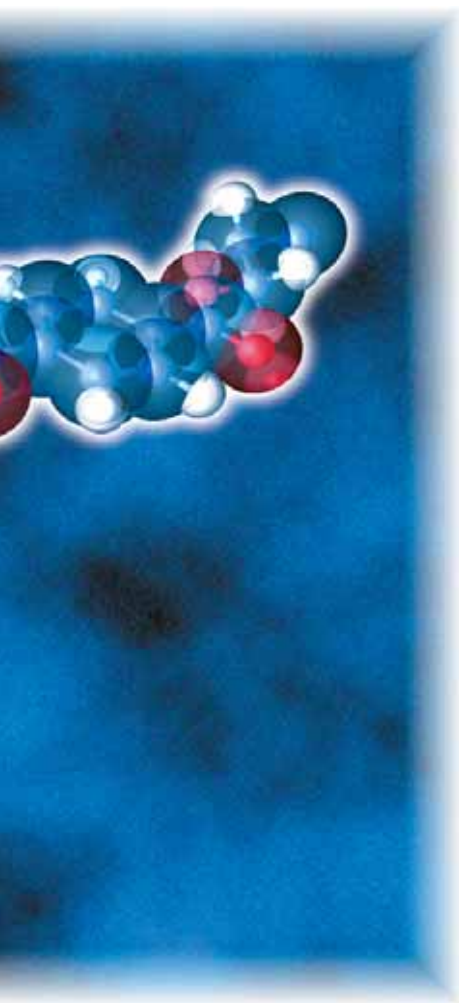
Hra s ohněm a najednou vzplane ničivý požár. Nechořlavé textilie jsou nepochybně považovány za důležitou ochranu pro snížení tohoto nebezpečí. A to jak v komerční, tak v soukromé oblasti.

Trvale nechořlavé textilie Trevira CS však na rozdíl od látek, které byly impregnovány dodatečně

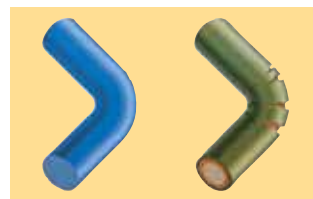
(a např. při praní mohou svou ochrannou funkci ztratit), poskytují dlouhodobou bezpečnost.

Tento malý, avšak rozhodující rozdíl je již pevně zakotven do molekulové struktury: díky nechořlavému komonomeru, který je pevně integrován do polymeru vlákna, proto nemůže být nechořlavost nijak ohrožena

čištěním, opotřebením ani stárnutím.



Vlákna s dodatečnou nebořlavou úpravou (vpravo), mohou svoji ochranu užíváním, stárnutím nebo častým praním ztratit. Vlákna Trevira CS (vlevo) jsou zcela nebořlavá. Navždy.



British Standard Test zabývající se čalouněním vyžaduje mimo jiné hořící bromadu dřeva jako zdroj požáru, ...



... což u čalounického potahu Trevira CS znamená následující: plamen se nerozšíří a vyhasne spolu s ohniskem požáru.



Nehořlavost vláken Trevira CS se testuje pomocí mnoha kontrolních postupů na národní i mezinárodní úrovni. Bezpečnostní textilie Trevira ve všech těchto zkušebních mechanismech splňují nebo přesahují normy nebořlavosti. Např. v Německu se jedná o normy DIN 4102 (část 1/B1) a DIN 66084 (Pa). To je dostatek důvodů k tomu, že se

Trevira CS mezitím stala světově nejvýznamnější značkou pro preventivní požární ochranu.

Mimochodem: Vlákna Trevira CS se rozhodujícím způsobem liší od přírodních materiálů, jako je bavlna. Textilní charakter a specifické vlastnosti, např. prodyšnost, stálobarevnost nebo velká pevnost odpovídají

nebo přesahují tato tradiční vlákna. Trevira CS tak poskytuje ideální kombinaci *pohodlí a bezpečnosti*.

Pro všechny, kdo berou nitě sami do rukou.



Velmi mnohostranný vzorový program Trevira CS nabízí *přadlákům* a *nitářům* dostatek možností dalšího zpracování. Nabídka sahá od nejjemnějších titrů vlákna od 1,3 do 1,7 dtex pro záclony, přes jemné od 2,4 do 3,6 dtex, až po hrubé 13 dtex pro koberce. To představuje vynikající základ pro kompletní paletu příze. Výrobci látek tak

mají přístup ke všem možným technikám dalšího zpracování. Nehořlavá vlákna Trevira CS je možné bez problému zpracovávat všemi spřádacími postupy. Jak v oblastech tríválečkové a rotorové příze, tak u česané a mykané příze dosahují vždy výborných kvalit. Pro obzvláště efektní použití se nabízejí matné, polomatné a lesklé typy vlá-

ken. Flámková příze, příze buklé, mouliné, tvíd, nopková příze, ondé a příze s pesíky spolu vytvářejí stále nové, zajímavé sestavy.



Náš rozsáhlý program vláken Vám nabízí řadu možností.



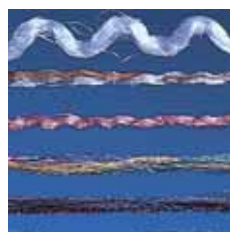
Hladká hedvábná vlákna na záclony a jako řetízky pro dekorální látky, obzvláště jemné na omak.



Hedvábná vlákna tvarovaná nepravým zákrutem jsou objemná a jsou určena pro lehké, avšak husté tkaniny.



Příže Jet-text nebo Jet-twid patří k vysoceobjemovým přízím s vysokou krycí schopností.



Hedvábné efektní příže dodávají dekoracím látek výrazný vzhled.

Výrobci látek používají vedle střižových vláken zejména nehořlavá hedvábná vlákna Trevira CS. Měkké, průsvitné nebo lesklé záclony a dekorální látky se získávají z typů hedvábí s vysoce kapilárním účinkem v rozsahu jemnosti mezi 20 a 3150 dtex. U nábytkových látek jsou příže tvarované proudem vzduchu do 3150 dtex

zjevným znakem kvality. Smíšené zpracování hedvábných a střižových vláken dodatečně nabízí více vzhledových možností.

Velké množství hedvábných přízí a hedvábných efektních přízí, které jsou na skladě k dodání, sahá od hladkých přízí a přízí tvarovaných nepravým zákrutem až po příže Jet-text a Jet-tvid.

Efektní příže jako např. příže tvarovaná technikou pletení - párání, doplňují nabídku a skýtají širokou škálu výrazných vzorů.



Vysoká kvalita nehořlavých hedvábných přízí Trevira CS umožňuje další zpracování na navazovacích a dílčích osnovních válech a současně výrobu efektních přízí a použití ve skármě.

Při pohledu za světla není nad kvalitu barev.

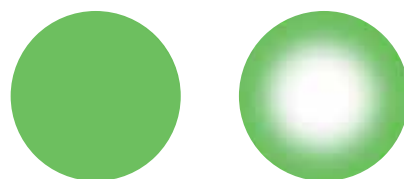


*Dlouhodobě stálobarevné
dokonce i při nepřetržitém
působení světla.*

Díky výborným barvicím vlastnostem jsou látky Trevira CS ideálním základem veselých barevných kolekcí. Samozřejmě lze snadno realizovat též neobvyklé nápady a návrhy.

Díky vysoké stálobarevnosti a stálosti na světle barvy nevyblednou ani po dlouhé době. To je výhoda, za kterou vlákna Trevira CS vděčí

svému chemickému složení a jež se nezmění ani při častém používání nebo praní. Mimochodem: nezávislý výzkum ukázal, že je s nehořlavými střížovými a hedvábnými vlákny Trevira CS možné dosáhnout stálosti na světle vyšší než známka 7, což je vynikající výsledek.



Ve srovnání se standardním polyesterem (vpravo) se modifikovaná vlákna Trevira CS (vlevo) probarvují rychleji, více do hloubky a lépe.



Výsledky dlouhodobého testu Xenos dokazují vysokou stálost na světle všech typů nehořlavých vláken Trevira CS. Zatímco se v tomto testu ukázalo, že zejména přirozená vlákna rychle zeslábnu, pevnost nehořlavých vláken Trevira CS zůstává i při extrémním působení světla dlouhodobě dobře zachována.

Ani nejsvětlejší látky neztrácejí při častém používání brilantnost svého barevného odstínu.



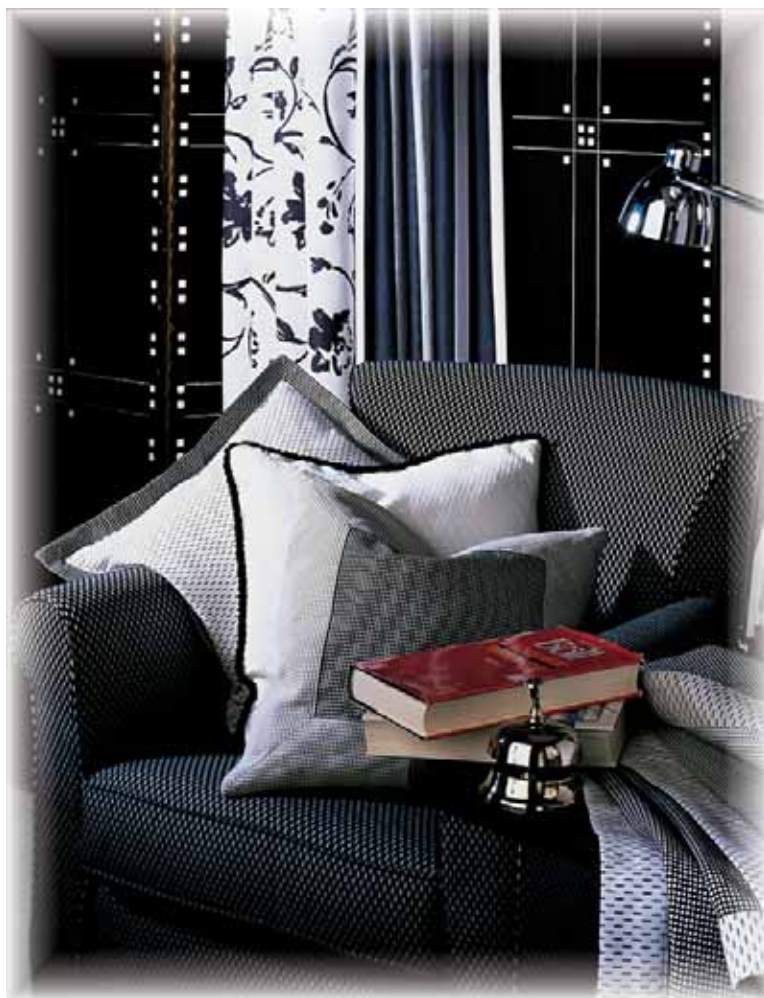
Barevně sladěné od závěsů až po postel. Veškeré materiály jsou k dodání ve všech barvách.



Látky Trevira CS umožňují také velmi jemnou hru barev v mnoha odstínech.



Výborné vlastnosti pro člověka i přírodu.



Látky Trevira CS vydrží dlouho a vyžadují málo péče.

Dekorativní a jemně splývavé pro dekorační látky, odolné pro čalounické potahy, odolné pro žaluzie, měkké pro noční prádlo nebo hebké pro dětské hračky – látky Trevira CS se mohou výborně přizpůsobit pro každé použití, proto mají velké množství chvályhodných předností. Jsou mimořádně tvarově stálé, vzniklé záhyby se zpravidla samy vyhladí.

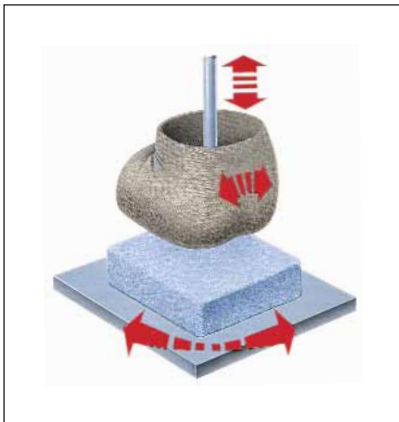
Můžeme počítat také s velmi dobrými pracovními vlastnostmi vláken Trevira CS: rychlé čištění, nízké teploty praní, nepatrná spotřeba pracích prostředků a krátká doba sušení snižují náklady a šetří životní prostředí. Vzhledem k tomu, že mnoho textilií Trevira CS nevyžaduje žehlení, je možné se rovněž vyhnout tomuto pracovnímu kroku, který

vyžaduje energii a čas. Z ekologického hlediska nabízí Trevira CS mnohem více pozitivních vlastností. Při výrobě nehořlavých vláken Trevira CS tak nevznikají zatížené odpadní vody ani plyny a nepoužívají se žádná rozpouštědla. Díky nejmodernějším technologiím výrobních procesů s optimálním využitím energie je i spotřeba energie nízká.

Zda hebké alebo pevné – Trevira CS môže byť využita pro všetky druhy látok.



Čistá záležitosť: látky Trevira CS je možné prát rýchle a s úsporou energie.



Tento test simuluje typické namáhání sedacího nábytku. Trevira CS prítom vykazuje veľkou odolnosť proti odírání a obrušování.



Maximální teploty praní závisí na konkrétnej textilii. Obecně by se měl používat šetrný prací program.



Ošetření chlorem z důvodu chemické dezinfekce je možné v závislosti na druhu výrobku.



Neomezená možnosť chemického čistení v bubnu.



Stačí žehliť na nízkej teplote.



Sušenie v bubnovej sušičke s teplotným zaťažením.

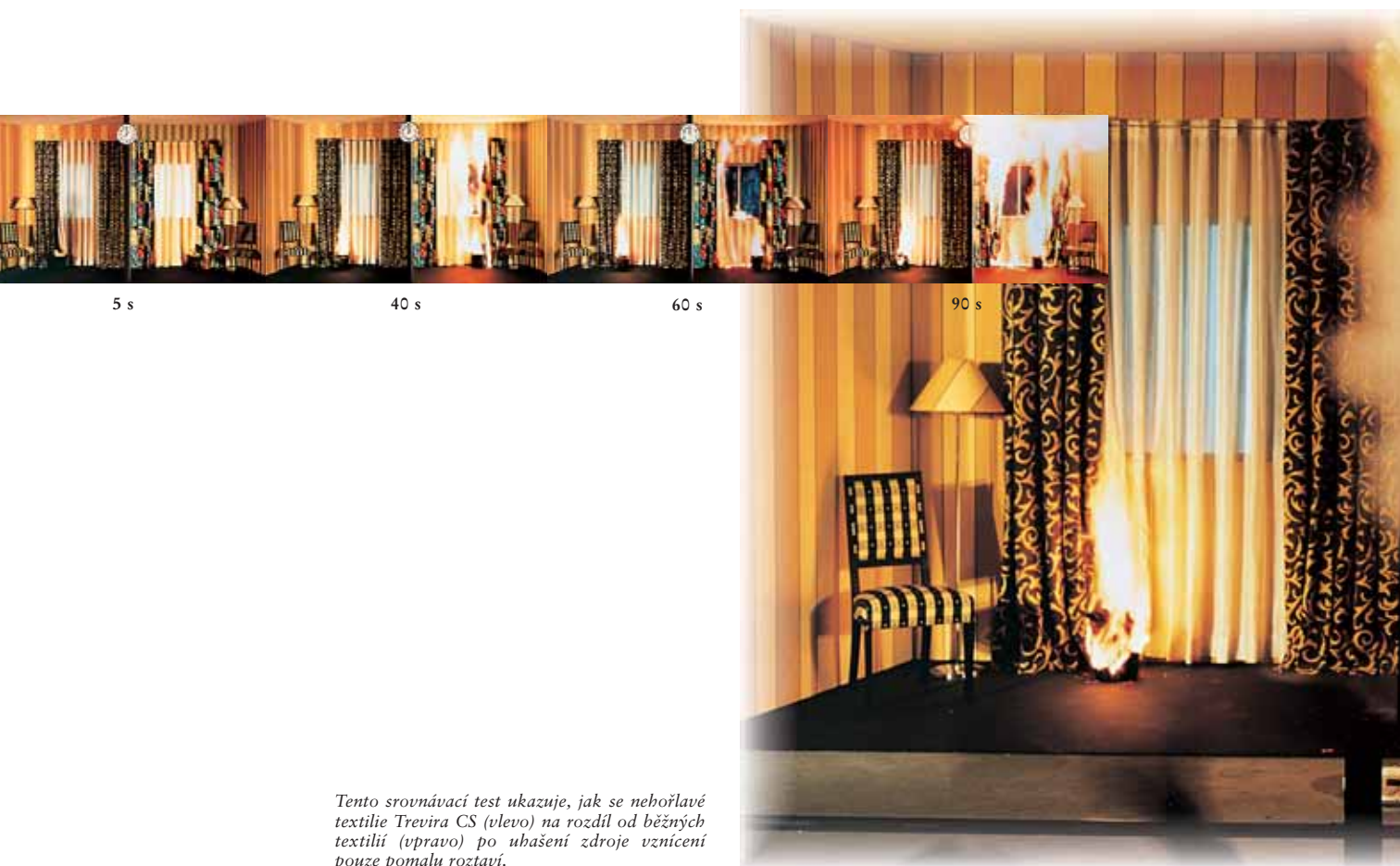
Díky speciálnímu charakteru molekuly Trevira CS není nutná dodatečná nehořlavá úprava zatěžující životní prostředí. Stejně jako všechny polyesteru je možné vlákna Trevira CS bez problému recyklovat. Souhrn všech těchto výhod – vysoká míra nezávadnosti pro životní prostředí – vedl k tomu, že nehořlavá vlákna a hedvábné

příze Trevira CS získaly evropský certifikát Öko-Tex-Standard-100. Pro posouzení podle kritérií Öko-Tex je rovněž důležitá mimořádná snášlivost vláken Trevira CS s pokožkou.



Vysoká stálosť v oteru za mokra: Trevira CS nezanechá žádné stopy na bílém vlhkém hadříku, ani když jim látku silně třeme.

Látky, které pro Vás projdou ohněm.



Tento srovnávací test ukazuje, jak se nehořlavé textilie Trevira CS (vlevo) na rozdíl od běžných textilií (vpravo) po uhašení zdroje vznícení pouze pomalu roztaví.

Látky Trevira CS jsou velmi krásné, jejich rozhodující výhodou je však přesto stálá nehořlavost. Zde jsme mysleli na všechno: mnoho externích testů prováděných podle národních i mezinárodních norem zaručuje, že tyto bezpečnostní textilie nedovolí šíření plamene. Mimo to můžeme všechny látky podrobit důležitým světovým požár-

ním zkouškám ve vlastní požární zkušebně. To je mimořádně také důvod, proč se těšíme vysoké reputaci v oblasti nehořlavých textilií. Pro rozličné instituce a v různých zemích máme již všeobecné certifikáty, které mohou spolu s námi využívat i naši zákazníci. Tato osvědčení doplňuje certifikát kvality ISO-9001, dokument

nejvyššího stupně na světě v rámci norem ISO pro zajištění jakosti.



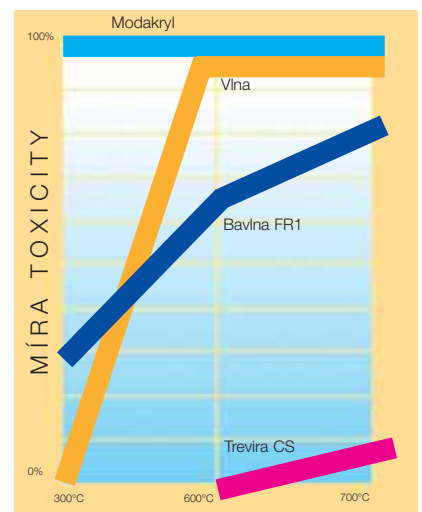
Ve Francii musí textilie obstát v jednom z nejtěžších testů hořlavosti na světě, „Bréleur électrique“



Základem obchodní značky Trevira CS je splnění přísných podmínek dle DIN 4101, třída B1, nehořlavé.



Co byste měli bezpodmínečně vědět pro svou bezpečnost: značka Trevira CS se uděluje výlučně textiliím z nehořlavých typů vláken Trevira CS na základě smlouvy o obchodní značce a schválení ochranné známky.



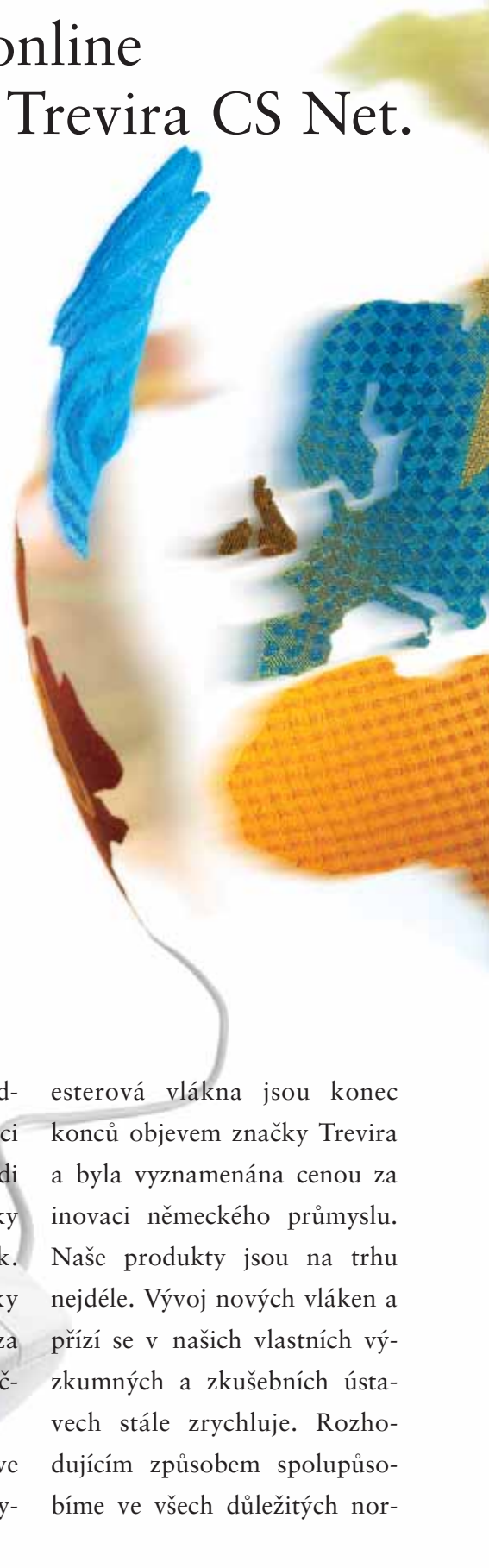
Nehořlavé textilie Trevira CS vykazují v případě toxicity kouřových plynů zdaleka nejpříznivější hodnoty ve srovnání se všemi podobnými textiliemi.

Můžete nás hned navštívit online na webových stránkách Trevira CS Net.

Stačí jedno jediné kliknutí a na www.treviracs-net.com rychle najdete velké množství vzorů Trevira CS. Přimo od svého psacího stolu si můžete za krátkou dobu rychle prohlédnout široce rozvrstvenou nabídku hlavních výrobců a hned získáte přehled o všech důležitých informacích týkajících se každé látky. Můžete si

také vyžádat materiály na podporu prodeje a na prezentaci zboží nebo zde najít odpovědi odborníků na důležité otázky ohledně nehořlavých látek. Považujte webové stránky Trevira CS Net jednoduše za svou bránu do světa bezpečných látek. Využijte spolupráci s námi ve svůj prospěch. Nehořlavá poly-

esterová vlákna jsou konec konců objevem značky Trevira a byla vyznamenána cenou za inovaci německého průmyslu. Naše produkty jsou na trhu nejdéle. Vývoj nových vláken a přízí se v našich vlastních výzkumných a zkušebních ústavech stále zrychluje. Rozhodujícím způsobem spolupůsobilíme ve všech důležitých nor-





malizačních grémíích. Využijte těchto zkušeností pro svůj úspěch se značkou Trevira CS.

Použité obrázky: str. 2 Gran Teatre del Liceu; 3 (odshora dolů) Club Med Sandpiper, Florida; Chantiers de l'Atlantique; Klinika Aschaffenburg; Miro Bar, Milán; 4-7 Trevira; 8 Designers Guild; 9 (odshora dolů) Sahco Hesslein; Sahco Hesslein; Metropolitan Hotel, Londýn, Creation Baumann; 10 Christian Fischbacher; 11 (odshora dolů) Christian Fischbacher; Designers Guild; 12-15 Trevira.

Souhrn všech výhod:

- Pestrý výběr vzorů nábytkových látek, závěsů, záclon, ložního prádla, markýz, rolet, vertikálních lamel, dělicích stěn atd.
- Inovativní produkty díky neustálému vývoji značky Trevira
- Vysoká brilantnost barevného odstínu a stálost na světle
- Nenáročné na údržbu
- Krátké prací cykly při nízkých teplotách; menší spotřeba vody, pracích prostředků a energie
- Nemačkávé
- Udrží si stále rozměry
- Vysoká odolnost proti oděru
- Vysoký komfort sezení na čalouněných látkách díky velké míře prodyšnosti
- Neobsahují škodlivé látky
- Certifikováno prostřednictvím Öko-Tex Standardu 100
- Antialergenní
- Stálá nehořlavost díky modifikaci polyesterových vláken, tzn. zabudovaná ochrana proti plamenům
- Nehořlavost se neztrácí používáním, praním ani stárnutím
- Není třeba dodatečných prostředků pro nehořlavou úpravu
- Bezpečnost zaručená všeobecnými zkušebními certifikáty, např. DIN 4102, třída B1, nehořlavé
- Velmi nepatrné rozšíření kouřových plynů v případě požáru
- Bez dohořívání
- Žádný rozpad nebo plíseň
- Možnost použití všech dezinfekčních metod
- Vysoce kvalitní produkty díky stálým kontrolám značky Trevira
- Velmi známá značka díky intenzivní marketingové podpoře

Trevira
THE FIBRE COMPANY

Trevira GmbH
Marketing & Sales
Philipp-Reis-Str. 2
D-65795 Hattersheim
Tel. +49-69-3 05 68 75
Fax +49-69-30 58 18 22
E-Mail: treviracs@fra.trevira.com
Internet: www.treviracs.com

Member Reliance Group