



FN018



FN017



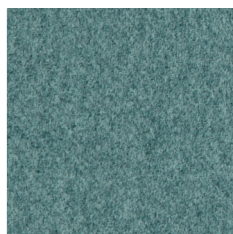
FN019



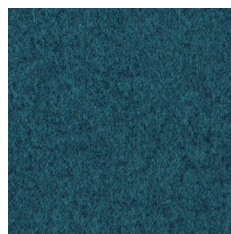
FN020



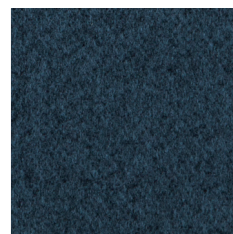
FN016



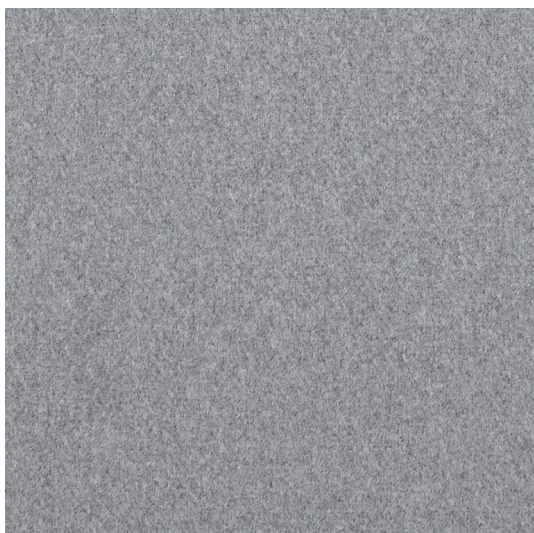
FN015



FN014



FN013



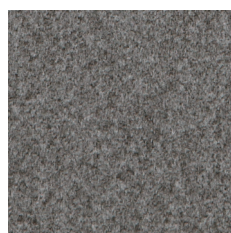
FN005



FN001



FN002



FN004



FN012



apretura wodoodporna
wasserdichtes Finish
water repellent

pl:

Skład
100% poliester

Waga
402 g/m²

Szerokość rolki
144 cm

Odporność na ścieranie
100 000 cykli Martindale'a
(EN ISO 12947-2)

Pilling
4 (EN ISO 12945-2)

Odporność na światło
5 (EN ISO 105-B02:2014)

Odporność koloru na tarcie
Mokre: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Suche: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

Certyfikaty trudnopalności
• BS 5852: Part 1:1979 Ignition Source 0
(papieros)

Czyszczenie



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni
pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung
100% Polyester

Gewicht
402 g/m²

Rollenbreite
144 cm

Scheuerfestigkeit
100 000 Zyklen Martindale
(EN ISO 12947-2)

Pilling
4 (EN ISO 12945-2)

Lichtechtheit
5 (EN ISO 105-B02:2014)

Reibechtheit
Nass: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Trocken: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

Feuersicherung
• BS 5852: Part 1:1979 Ignition Source 0
(Zigarette)

Reinigung



Farbtonunterschiede zwischen einzelnen
Produktionschargen sind zulässig.

en:

Composition
100% polyester

Weight
402 g/m²

Roll width
144 cm

Abrasion resistance
100 000 Martindale cycles
(EN ISO 12947-2)

Pilling
4 (EN ISO 12945-2)

Light fastness
5 (EN ISO 105-B02:2014)

Fastness to rubbing
Wet: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Dry: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

Flammability
• BS 5852: Part 1:1979 Ignition Source 0
(cigarette)

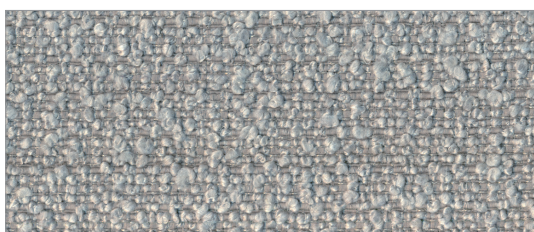
Cleaning



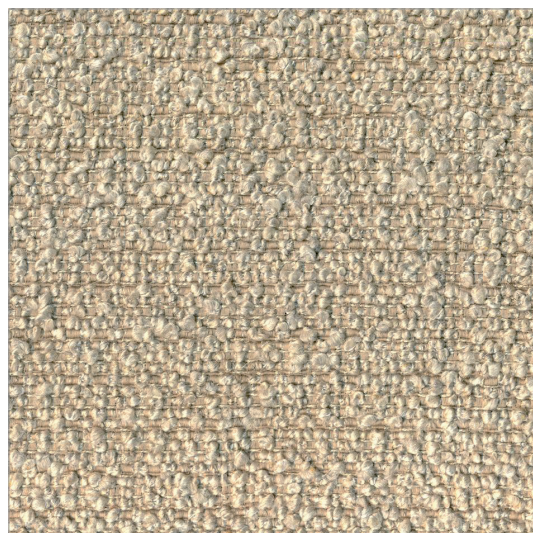
Shade differences between individual
production batches are allowed.



AP004



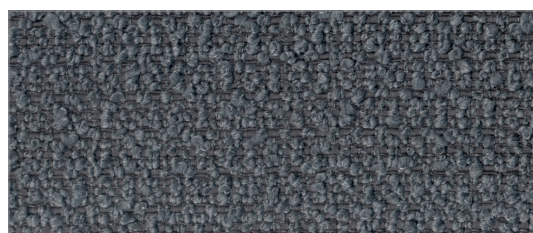
AP002



AP005



AP006



AP001

en:

Composition

95% Polyester, 5% Acrylic

Weight

550 g/m² ± 5%

Roll width

140 cm

Abrasion resistance

>50 000 Martindale cycles
(EN ISO 12947-2)

Pilling

4 (UNI EN ISO 12945-2)

Light fastness

4 (EN ISO 105-B02)

Fastness to rubbing

Wet: 4-5 (ISO 105-X12)
Dry: 4-5 (ISO 105-X12)

Cleaning



Shade differences between individual production batches are allowed.

pl:

Skład

95% poliester, 5% akryl

Waga

550 g/m² ± 5%

Szerokość rolki

140 cm

Odporność na ścieranie

>50 000 cykli Martindale'a
(EN ISO 12947-2)

Piling

4 (UNI EN ISO 12945-2)

Odporność na światło

4 (EN ISO 105-B02)

Odporność koloru na tarcie

Mokre: 4-5 (ISO 105-X12)
Suche: 4-5 (ISO 105-X12)

Czyszczenie



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung

95% Polyester, 5% Acryl

Gewicht

550 g/m² ± 5%

Rollenbreite

140 cm

Scheuerfestigkeit

>50 000 cykli Martindale'a
(EN ISO 12947-2)

Pilling

4 (UNI EN ISO 12945-2)

Lichtechtheit

4 (EN ISO 105-B02)

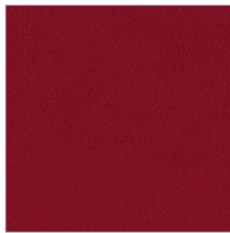
Reibechtheit

Nass: 4-5 (ISO 105-X12)
Trocken: 4-5 (ISO 105-X12)

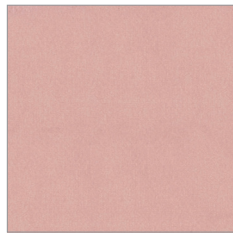
Reinigung



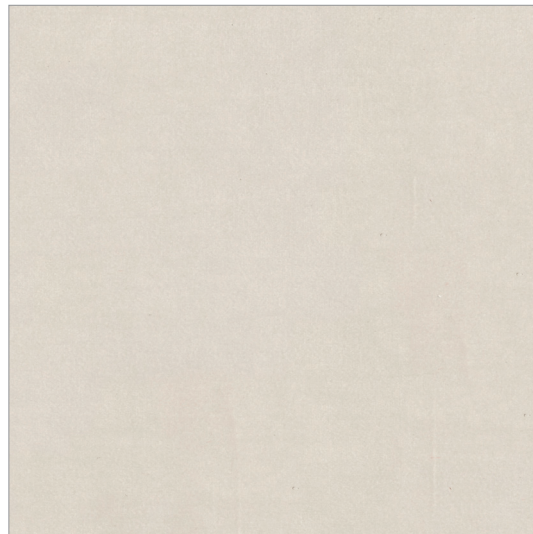
Farbtonunterschiede zwischen einzelnen Produktionschargen sind zulässig.



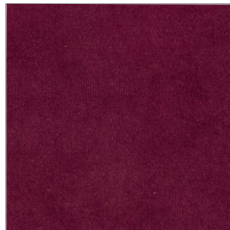
CH022



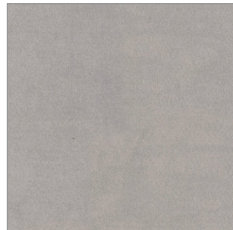
CH030



CH006



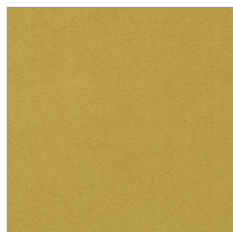
CH024



CH005



CH044



CH041



CH009



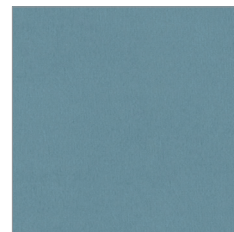
CH004



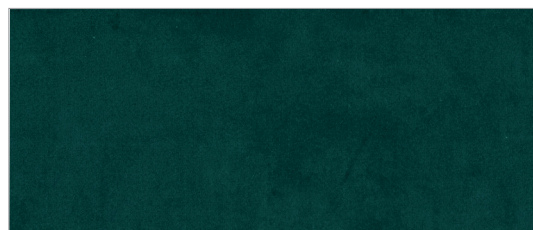
CH045



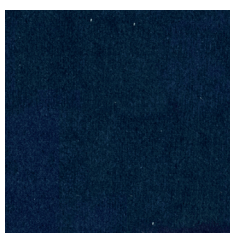
CH038



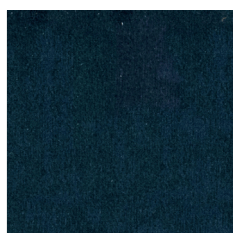
CH034



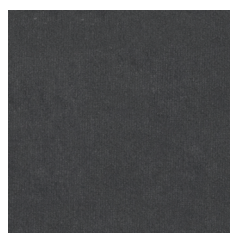
CH040



CH032



CH033



CH002



CH001



apretura wodoodporna
wasserdichtes Finish
water repellent

pl:

Skład
100% poliester

Waga
433 g/m²

Szerokość rolki
140 cm

Odporność na ścieranie
90 000 cykli Martindale'a
(BS EN ISO 12947-2:2000)

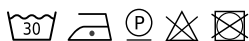
Pilling
5 (EN ISO 12945-2:2000)

Odporność na światło
5 (ISO 105-B02)

Odporność koloru na tarcie
Mokre: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Suche: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

Certyfikaty trudnopalności
• DIN EN 1021-1

Czyszczenie



Tkanina Charles ze względu na strukturę (długi włos), podczas użytkowania może układać się w charakterystyczny dla tkanin welurowy sposób, tworzący wrażenie różnych odcieni tapicerki.

Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung
100% Polyester

Gewicht
433 g/m²

Rollenbreite
140 cm

Scheuerfestigkeit
90 000 Zyklen Martindale
(BS EN ISO 12947-2:2000)

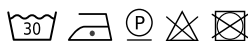
Pilling
5 (EN ISO 12945-2:2000)

Lichtechtheit
5 (ISO 105-B02)

Reibechtheit
Nass: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Trocken: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

Feuersicherung
• DIN EN 1021-1

Reinigung



Der Stoff Charles kann aufgrund seiner Struktur (langes Haar) im Gebrauch veloursartig angeordnet werden, wodurch der Eindruck von verschiedenen Polstertönen entsteht.

Farbtonunterschiede zwischen einzelnen Produktionschargen sind zulässig.

en:

Composition
100% Polyester

Weight
433 g/m²

Roll width
140 cm

Abrasion resistance
90 000 Martindale cycles
(BS EN ISO 12947-2:2000)

Pilling
5 (EN ISO 12945-2:2000)

Light fastness
5 (ISO 105-B02)

Fastness to rubbing
Wet: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)
Dry: 4-5 (UNI EN ISO 105-X12)

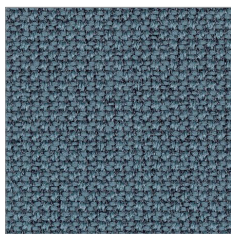
Flammability
• DIN EN 1021-1

Cleaning

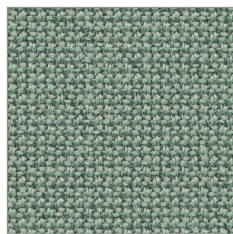


Charles fabric, due to its structure (long hair), can be arranged in a velour way while being used, creating the impression of different shades of upholstery.

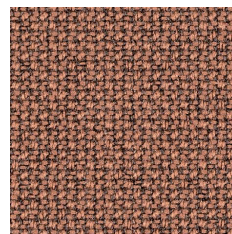
Shade differences between individual production batches are allowed.



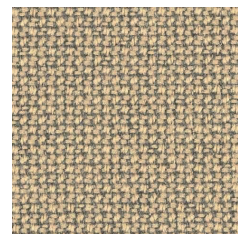
CR667



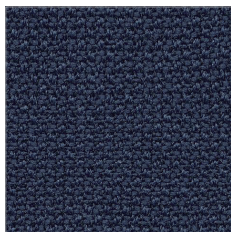
CR886



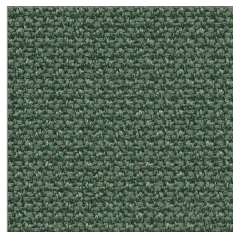
CR157



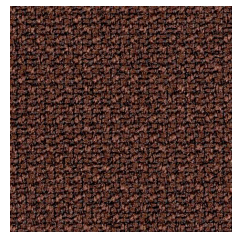
CR133



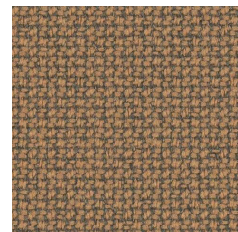
CR670



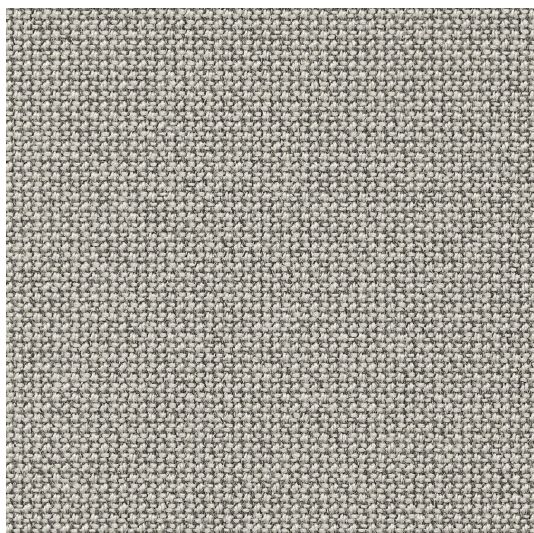
CR882



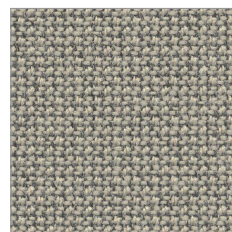
CR158



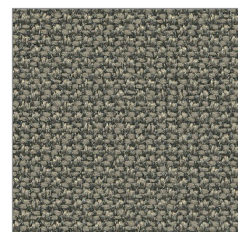
CR160



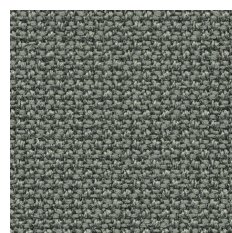
CR012



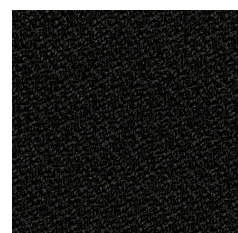
CR168



CR169



CR009



CR099

en:

Composition

98% recycled polyester,
2% polyester

Weight

300 g/m² ± 5%

Roll width

140 cm

Abrasion resistance

100 000 Martindale cycles
(EN ISO 12947-2)

Pilling

4-5 (EN ISO 12945-2)

Light fastness

5-8 (EN ISO 105-B02)

Fastness to rubbing

Wet: 4-5 (EN ISO 105-X12)
Dry: 4-5 (EN ISO 105-X12)

Flammability

- BS EN 1021-1
- BS EN 1021-2

Cleaning



Shade differences between individual
production batches are allowed.

pl:

Skład

98% poliestru pochodzący z recyklingu,
2% poliestru

Waga

300 g/m² ± 5%

Szerokość rolki

140 cm

Odporność na ścieranie

100 000 cykli Martindale'a
(EN ISO 12947-2)

Piling

4-5 (EN ISO 12945-2)

Odporność na światło

5-8 (EN ISO 105-B02)

Odporność koloru na tarcie

Mokre: 4-5 (EN ISO 105-X12)
Suche: 4-5 (EN ISO 105-X12)

Certyfikaty trudnopalności

- BS EN 1021-1
- BS EN 1021-2

Czyszczenie



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni
pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung

98% recycelter Polyester,
2% Polyester

Gewicht

300 g/m² ± 5%

Rollenbreite

140 cm

Scheuerfestigkeit

100 000 Zyklen Martindale
(EN ISO 12947-2)

Pilling

4-5 (EN ISO 12945-2)

Lichtechtheit

5-8 (EN ISO 105-B02)

Reibechtheit

Nass: 4-5 (EN ISO 105-X12)
Trocken: 4-5 (EN ISO 105-X12)

Feuersicherung

- BS EN 1021-1
- BS EN 1021-2

Reinigung



Farbtonunterschiede zwischen einzelnen
Produktionschargen sind zulässig.

pastel

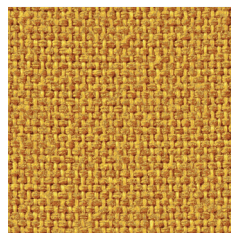
edition: 06.2023
price group: 2



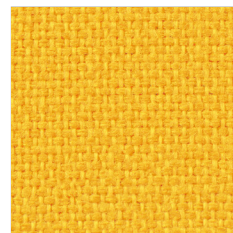
PA560



PA060



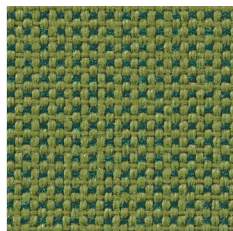
PA352



PA390



PA736



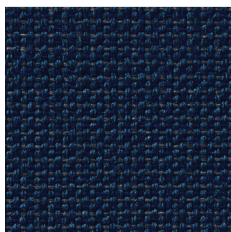
PA565



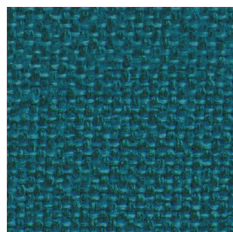
PA065



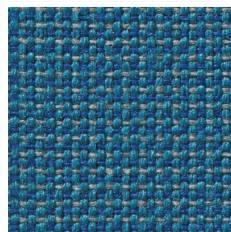
PA153



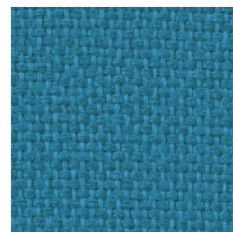
PA541



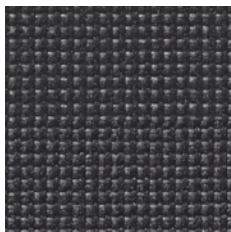
PA653



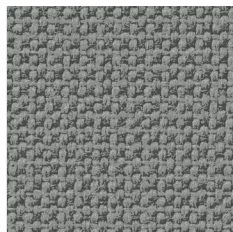
PA550



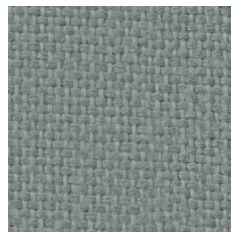
PA050



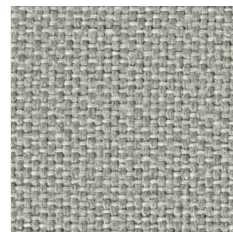
PA571



PA555



PA814



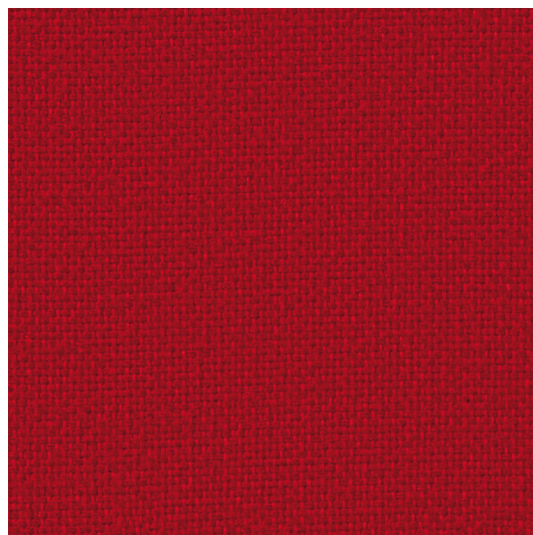
PA854



PA810



PA833



PA010

Zdjęcia kolorów produktów na stronie,
mogą odbiegać od rzeczywistych.

Colours of products presented on this
website may differ from the actual colours.

Die Bildern der Farben der Produkte auf der
Website können vom Original abweichen.



pl:

Skład

100% poliester Trevira®

Waga

260 g/m² ± 5%

Szerokość rolki

140 cm

Odporność na ścieranie

70 000 ± 10% cykli Martindale'a
(EN ISO 12947-2:2000)

Pilling

5 (ISO 12945-2:2002)

Odporność na światło

6-7 (EN ISO 105-B02:2014)

Odporność koloru na tarcie

Mokre: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)
Suche: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)

Certyfikaty trudnopalności

- BS EN 1021-1:2006
- BS EN 1021-2:2006
- BS 5852:2006 (Crib 5)
- BS 7176 Medium Hazard
- NF P92 503-507 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO A 652 (16) part 8

Czyszczenie



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung

100% Polyester Trevira®

Gewicht

260 g/m² ± 5%

Rollenbreite

140 cm

Scheuerfestigkeit

70 000 ± 10% Zyklen Martindale
(EN ISO 12947-2:2000)

Pilling

5 (ISO 12945-2:2002)

Lichtechtheit

6-7 (EN ISO 105-B02:2014)

Reibechtheit

Nass: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)
Trocken: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)

Feuersicherung

- BS EN 1021-1:2006
- BS EN 1021-2:2006
- BS 5852:2006 (Crib 5)
- BS 7176 Medium Hazard
- NF P92 503-507 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO A 652 (16) part 8

Reinigung



Farbtonunterschiede zwischen einzelnen Produktionschargen sind zulässig.

en:

Composition

100% polyester Trevira®

Weight

260 g/m² ± 5%

Roll width

140 cm

Abrasion resistance

70 000 ± 10% Martindale cycles
(EN ISO 12947-2:2000)

Pilling

5 (ISO 12945-2:2002)

Light fastness

6-7 (EN ISO 105-B02:2014)

Fastness to rubbing

Wet: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)
Dry: 5 (UNI EN ISO 105-X12:2016)

Flammability

- BS EN 1021-1:2006
- BS EN 1021-2:2006
- BS 5852:2006 (Crib 5)
- BS 7176 Medium Hazard
- NF P92 503-507 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO A 652 (16) part 8

Cleaning



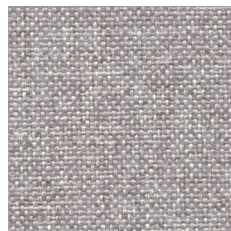
Shade differences between individual production batches are allowed.



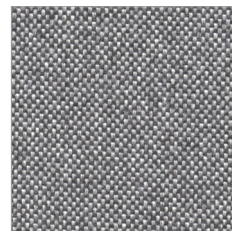
RC152



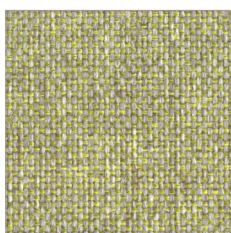
RC153



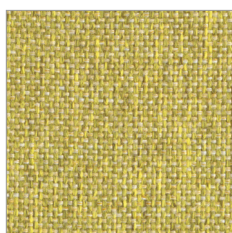
RC851



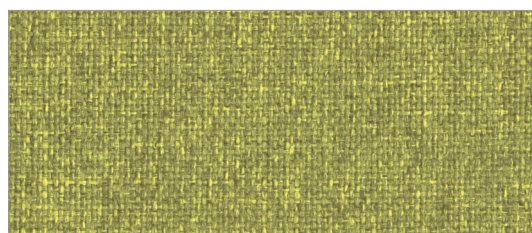
RC852



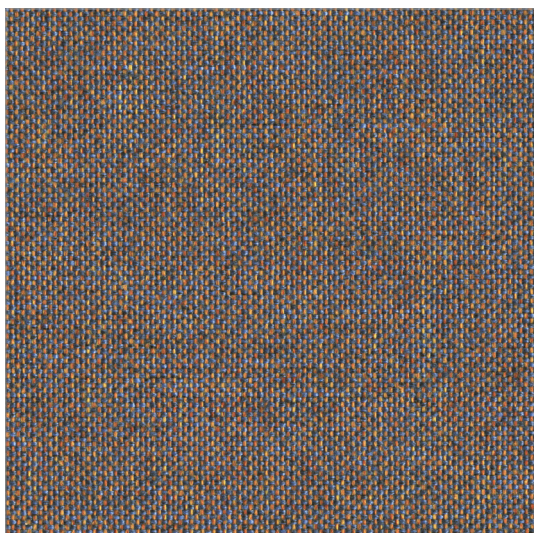
RC754



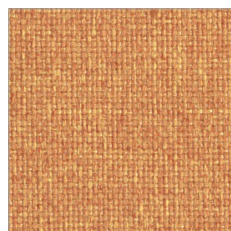
RC753



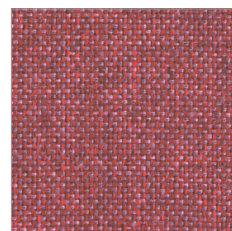
RC752



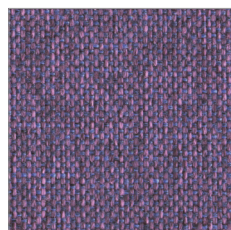
RC658



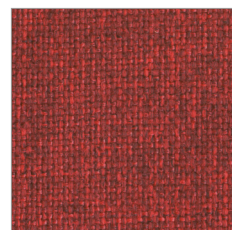
RC353



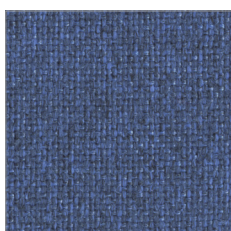
RC455



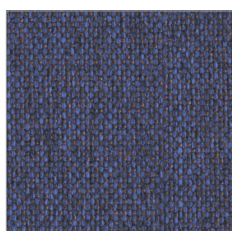
RC552



RC454



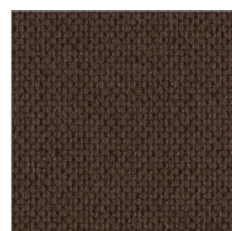
RC655



RC656



RC854



RC255



pl:

Skład

100% poliester Trevira CS®

Waga

250 g/m² ± 5%

Szerokość rolki

140 cm

Odporność na ścieranie

70 000 cykli Martindale'a
(UNI EN ISO 12947-2:2017)

Pilling

5 (UNI EN ISO 12945/2:2002)

Odporność na światło

7 (EN ISO 105:B02:2014)

Odporność koloru na tarcie

Mokre: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)
Suche: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)

Certyfikaty trudnopalności

- EN 1021-1:2006
- EN 1021-2:2006
- BS 7176:2007 (Medium Hazard)
- BS 5852:2006 (CRIB 5)
- NFP 92-501-7 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO Res. A 652 (16) Part 8
- AM 18 (NF D 60013)
- UNI 9175 Class 1 IM

Czyszczenie



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

de:

Zusammensetzung

100% Polyester Trevira CS®

Gewicht

250 g/m² ± 5%

Rollenbreite

140 cm

Scheuerfestigkeit

70 000 Zyklen Martindale
(UNI EN ISO 12947-2:2017)

Pilling

5 (UNI EN ISO 12945/2:2002)

Lichtechtheit

7 (EN ISO 105:B02:2014)

Reibechtheit

Nass: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)
Trocken: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)

Feuersicherung

- EN 1021-1:2006
- EN 1021-2:2006
- BS 7176:2007 (Medium Hazard)
- BS 5852:2006 (CRIB 5)
- NFP 92-501-7 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO Res. A 652 (16) Part 8
- AM 18 (NF D 60013)
- UNI 9175 Class 1 IM

Reinigung



Farbtonunterschiede zwischen einzelnen Produktionschargen sind zulässig.

en:

Composition

100% polyester Trevira CS®

Weight

250 g/m² ± 5%

Roll width

140 cm

Abrasion resistance

70 000 Martindale cycles
(UNI EN ISO 12947-2:2017)

Pilling

5 (UNI EN ISO 12945/2:2002)

Light fastness

7 (EN ISO 105:B02:2014)

Fastness to rubbing

Wet: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)
Dry: 4-5 (BS EN ISO 105-X12:2016)

Flammability

- EN 1021-1:2006
- EN 1021-2:2006
- BS 7176:2007 (Medium Hazard)
- BS 5852:2006 (CRIB 5)
- NFP 92-501-7 (M1)
- DIN 4102-1 (B1)
- IMO Res. A 652 (16) Part 8
- AM 18 (NF D 60013)
- UNI 9175 Class 1 IM

Cleaning



Shade differences between individual production batches are allowed.



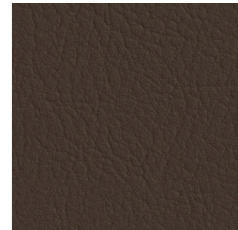
VL211



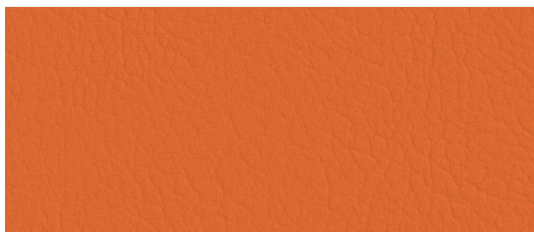
VL217



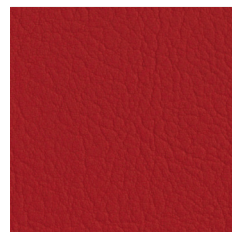
VL444



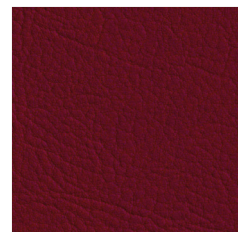
VL020



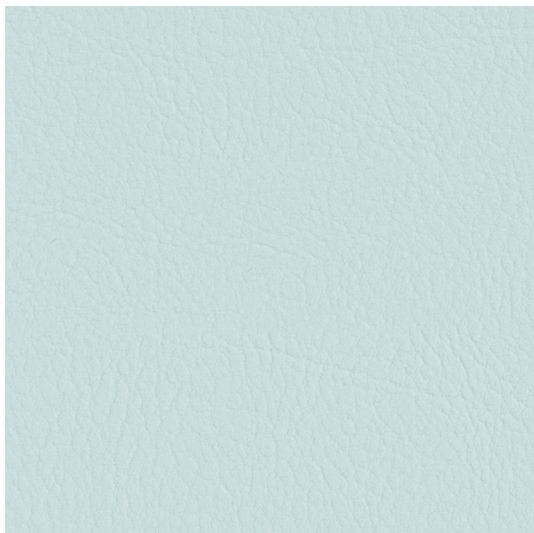
VL619



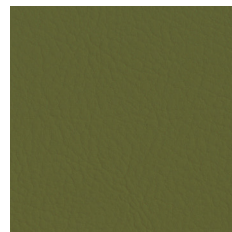
VL275



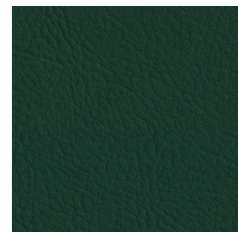
VL262



VL207



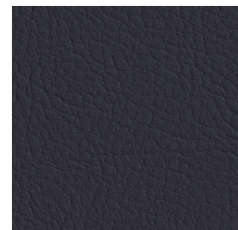
VL501



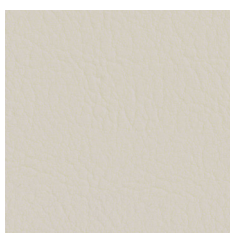
VL569



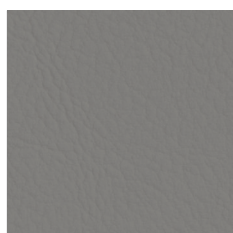
VL369



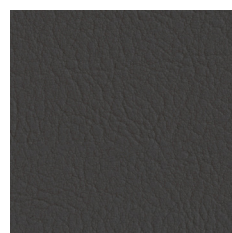
VL368



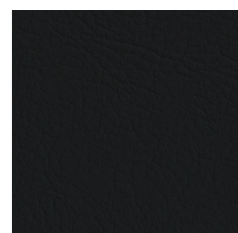
VL440



VL445



VL403



VL935



abrasion resistant
odporna na ścieranie
exzellente Abriebfestigkeit



UV resistant
odporna na promienie UV
lichtechtheit



mildew resistant
odporna na mikroorganizmy
antimikrobiell ausgerüstet



impermeability
wodoodporna
wasserabweisend



chemical resistant
odporna na produkty chemiczne
chemikalienbeständig



resistance to blood and urine
odporna na krew i urynę
resistenz gegen Blut und Urin



flame retardant
trudnozapalna
flammschützend ausgerüstet



low temperature resistant
odporna na niskie temperatury
kältebruch resistent

en:

PERMABLOCK is proven vinyl protective coating, engineered to create a tough effective barrier against the biggest problems encountered in contract, healthcare and hospitality environments.

Avoid contact with oils, fats or aggressive substances (e.g. strong household cleaners). These may damage the surface may lead to the extraction of plasticizers and consequently a rigidification of the material.

Dyestuffs and colorant may discolor vinyl. Especially textiles can contain strong colorants (e.g. jeans, jackets or belts) which possibly cannot be removed completely.

Surface

100% Vinyl

Vinyl Backing

100% Polyester Hi-Loft 2™

Weight

650 g/m²

Roll width

137 cm

Fastness to Rubbing

300 000 Martindale cycles
(UNE EN ISO 14465:2004)
(UNE EN ISO 12947:2 1999)

Light Fastness

4-5 (EN ISO 105-B02:2014)

Flammability

- UNE EN 1021-1:2015
- UNE EN 1021-2:2015
- DIN 4102 B2

Cleaning



pl:

PERMABLOCK to sprawdzona powłoka chroniąca winyl, która tworzy mocną i skuteczną barierę przed największymi problemami występującymi w branży hotelarskiej i służbie zdrowia.

Należy unikać olejów, tłuszczów i substancji agresywnych (np. silne domowe środki czyszczące), gdyż mogą zniszczyć powierzchnię materiału. Ich użycie może doprowadzić też do usunięcia plastyfikatorów i w rezultacie do stwardnienia i skruszenia materiału.

Barwniki i pigmenty mogą trwale zabarwiać winyl. W szczególności materiały tekstylne (np. jeansy, kamizelki czy paski), mogą zawierać silne pigmenty, których po migracji nie można całkowicie usunąć.

Powłoka

100% Winyli

Nośnik

100% Poliester Hi-Loft 2™

Waga

650 g/m²

Szerokość rolki

137 cm

Odporność na ścieranie

300 000 cykli Martindale'a
(UNE EN ISO 14465:2004)
(UNE EN ISO 12947:2 1999)

Odporność na światło

4-5 (EN ISO 105-B02:2014)

Trudnozapalność

- UNE EN 1021-1:2015
- UNE EN 1021-2:2015
- DIN 4102 B2

Czyszczenie



de:

PERMABLOCK ist geprüfte Schutzschicht, die eine starke und effektive Barriere gegen die wichtigsten Probleme in der Hotelbranche und Krankenhauswesen ausmacht.

Man sollte Öle und starke Reinigungsmittel vermeiden. Sie können die Oberfläche des Stoffes beschädigen. Diese Beschädigung kann Entfernen von Weichmachern verursachen und zu Verhärtung des Stoffes führen.

Farbstoffe und Pigmente können Vinyl verfärben, insbesondere Textilien, die starke Pigmente beinhalten (wie Jeanshosen, Westen, Gürtel), welche völlig nicht entfernt werden können.

Oberfläche

100% Winyli

Vinyl Träger

100% Poliester Hi-Loft 2™

Gewicht

650 g/m²

Rollenbreite

137 cm

Scheuerfestigkeit

300 000 Zyklen Martindale
(UNE EN ISO 14465:2004)
(UNE EN ISO 12947:2 1999)

Lichtechtheit

4-5 (EN ISO 105-B02:2014)

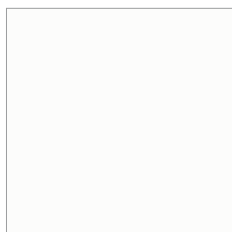
Feuersicherung

- UNE EN 1021-1:2015
- UNE EN 1021-2:2015
- DIN 4102 B2

Reinigung



basic colors / kolory podstawowe / Grundfarben



RAL 9003 S

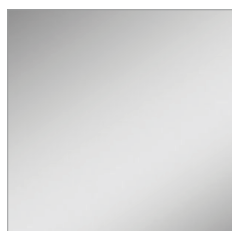


RAL 7024 S



RAL 9005 S

additional colors / kolory dodatkowe / weitere Farben



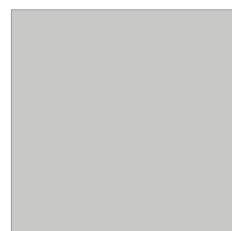
alu P *



RAL 7039 M *



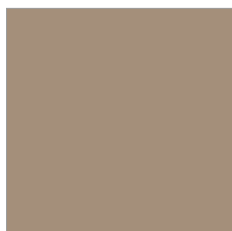
RAL 7045 S



RAL 7047 S



RAL 3012 M *



RAL 1019 S



RAL 5014 M *



RAL 6021 M *



RAL 3016 M *



RAL 3005 M *



RAL 5003 M *



RAL 6005 M *

* For all collections except: / Dla wszystkich kolekcji z wyjątkiem: / Für alle Kollektionen außer:

booi workstation
leaf_pod
quadra box

saar
selva_pod
social swing

tables conference
tables out
tables saar

treehouse

chrome/chrome/Chrom



Available only for: / Dostępny tylko dla: / Nur verfügbar für:

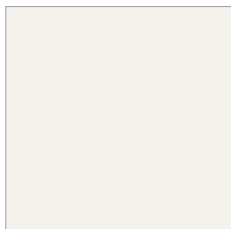
eggo
fendo
hens
in access
kyos

lift
lupp
lumi
orte
momo

ox:co
ox:co small
quadra
sky_line
tables coffee

umm
vieni
voo voo
voo voo 9xx

tables out



0500



5540



8010



9000