

**b**ejot

SAMPLES

1. grupa cenowa  
1<sup>st</sup> price group  
1. Preisgruppe

GOOD **QUALITY** in the best **PRICE**

BOND 



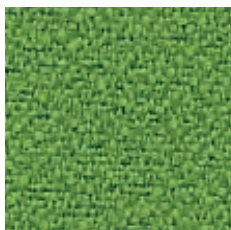
BD 005



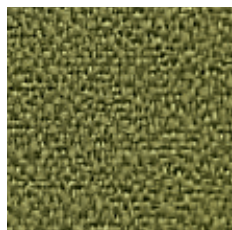
BD 012



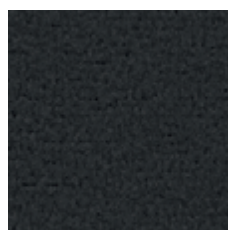
BD 078



BD 048



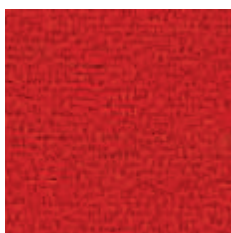
BD 021



BD 033



BD 023



BD 011



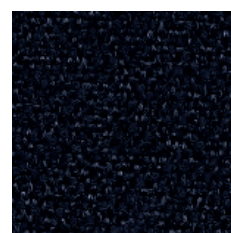
BD 004



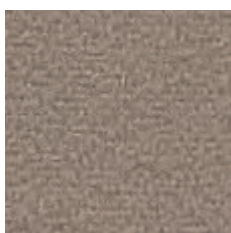
BD 003



BD 071



BD 006



BD 008



BD 036



BD 013



flame resistant

- D**
- 100% Polyester
  - Gewicht 250 g/m<sup>2</sup> +/- 5%
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Scheuerfestigkeit 100 000 +/- 10% Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)
  - Fusselbildung 5 (EN ISO 12945-2)
  - Lichtechtheit 6 (EN ISO 105-B02)
  - Attest über schwere Entflammbarkeit (BS EN 1021-1) (BS EN 1021-2)
  - CRIB 5
  - BS 7176 Medium Hazard
  - 1IM (UNI 9175)

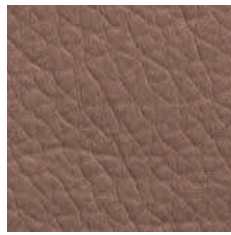
- GB**
- 100% polyester
  - weight 250 g/m<sup>2</sup> +/- 5%
  - roll width: 140 cm
  - abrasion 100 000 +/- 10% cycles Martindale (EN ISO 12947-2)
  - resistance to pilling 5 (EN ISO 12945-2)
  - light fastness 6 (EN ISO 105-B02)
  - non-flammability certificate (BS EN 1021-1) (BS EN 1021-2)
  - CRIB 5
  - BS 7176 Medium Hazard
  - 1IM (UNI 9175)

- PL**
- poliester 100%
  - waga 250 g/m<sup>2</sup> +/- 5%
  - szer. rolki: 140 cm
  - odporność na ścieranie 100 000 +/- 10% cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
  - odporność na pilling 5 (EN ISO 12945-2)
  - odporność na światło 6 (EN ISO 105-B02)
  - atest trudnozapałności (BS EN 1021-1) (BS EN 1021-2)
  - CRIB 5
  - BS 7176 Medium Hazard
  - 1IM (UNI 9175)





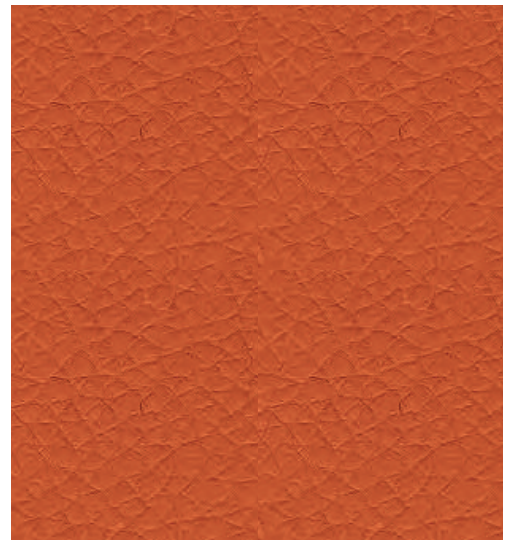
KA 085



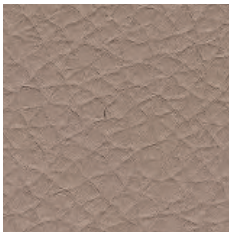
KA 006



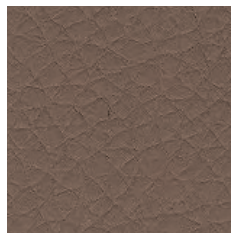
KA 210



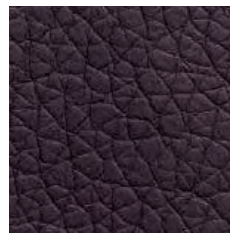
KA 143



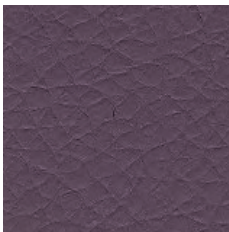
KA 710



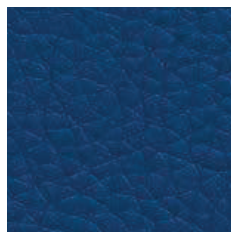
KA 740



KA 250



KA 019



KA 009



KA 050



KA 032



KA 429



KA 035



KA 003



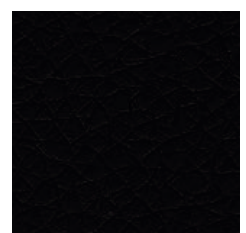
KA 120



KA 755



KA 045



KA 780

- D**
- Oberfläche: 100% PU
  - Gewebe: 65% Polyester, 35% Baumwolle
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Gewicht 435g/m<sup>2</sup> +/- 5 %
  - Scheuerfestigkeit > 100 000 +/- 5% Zyklen Martindale (EN ISO 5470 - 2 method 1)
  - Lichtechtheit > 5 (EN ISO 105 B 02)
  - Reibechtheit 4 - 5 (EN ISO 105-X12)
  - Attest über schwere Entflammbarkeit (BS 5852/DIN EN 1021 - 1)

- GB**
- surface: 100% PU
  - basic material: 65 % polyester, 35% cotton
  - roll width: 140 cm
  - weight 435g/m<sup>2</sup> +/- 5 %
  - abrasion > 100 000 +/- 5% Zyklen Martindale (EN ISO 5470 - 2 method 1)
  - light fastness > 5 (EN ISO 105 B 02)
  - rubbing fastness 4 - 5 (EN ISO 105-X12)
  - non-flammability certificate (BS 5852/DIN EN 1021 - 1)

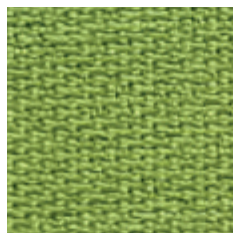
- PL**
- powłoka: 100% PU
  - nośnik: 65 % poliester, 35% bawełna
  - szer. rolki: 140 cm
  - waga 435g/m<sup>2</sup> +/- 5 %
  - odporność na ścieranie > 100 000 +/- 5% cykli Martindale (EN ISO 5470 - 2 method 1)
  - odporność na światło > 5 (EN ISO 105 B 02)
  - odporność na ścieranie 4 - 5 (EN ISO 105-X12)
  - atest trudnozapałności (BS 5852/DIN EN 1021 - 1)



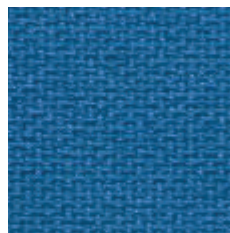
2. grupa cenowa  
2<sup>nd</sup> price group  
2. Preisgruppe



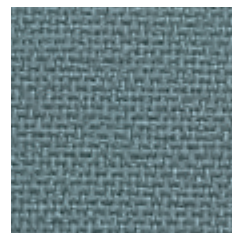
G 0095



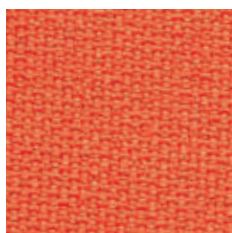
G 0069



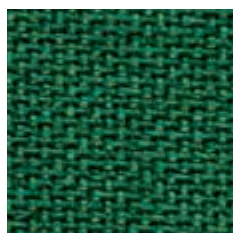
G 0081



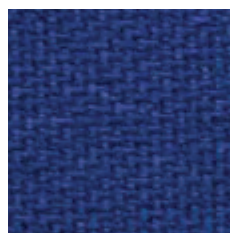
G 0082



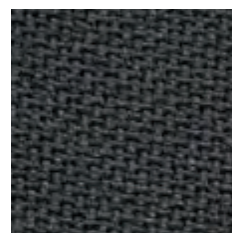
G 0044



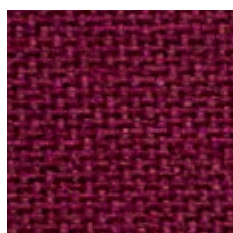
G 0070



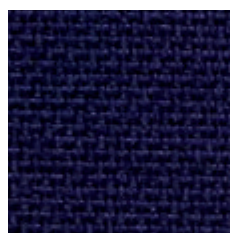
G 0682



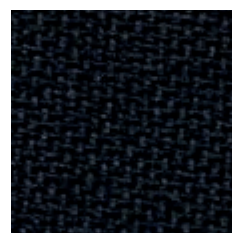
G 0083



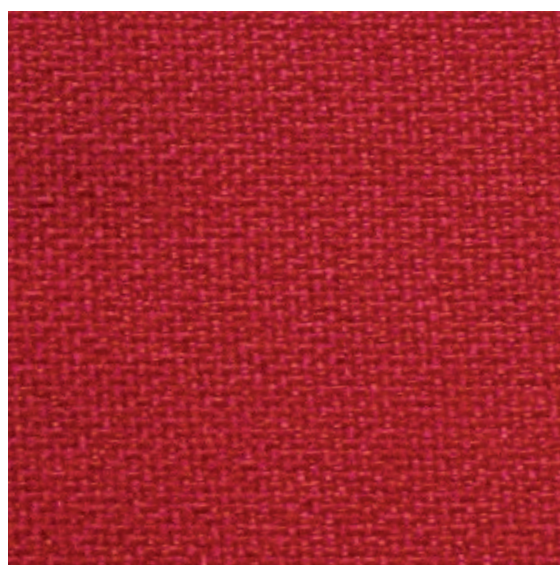
G 0102



G 0683



G 0099



G 0003



100% FREE  
OF HEAVY  
METALS



- D**
- 100% Polyester
  - Gewicht 365 g/m<sup>2</sup>
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Scheuerfestigkeit 130 000 Zyklen Martindale
  - Fusselbildung 4-5 (EN ISO 12945-2)
  - Lichtechtheit > 5 (EN ISO 105-B02)
  - Attest über schwere Entflammbarkeit BS EN 1021-1 BS EN 1021-2 BS 5852 (part 10,1) Q1 UK UNI 9175 Class 1 IEMME

- GB**
- polyester 100%
  - weight 365 g/m<sup>2</sup>
  - roll width: 140 cm
  - abrasion 130 000 cycles Martindale
  - resistance to pilling 4-5 (EN ISO 12947-2)
  - light fastness >5 (EN ISO 105-B02)
  - non-flammability certificate BS EN 1021-1 BS EN 1021-2 BS 5852 (part 10,1) Q1 UK UNI 9175 Class 1 IEMME

- PL**
- poliester 100%
  - waga 365 g/m<sup>2</sup>
  - szer. rolki: 140 cm
  - odporność na ścieranie 130 000 cykli Martindale
  - odporność na pilling 4-5 (EN ISO 12947-2)
  - odporność na światło >5 (EN ISO 105-B02)
  - atest trudnozapałności BS EN 1021-1 BS EN 1021-2 BS 5852 (part 10,1) Q1 UK UNI 9175 Class 1 IEMME



# great ABRASION RESISTANCE

# VALENCIA



VL 440



VL 445



VL 275



VL 262



VL 301



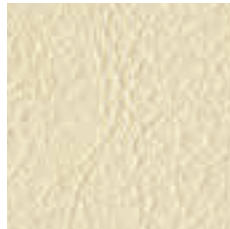
VL 368



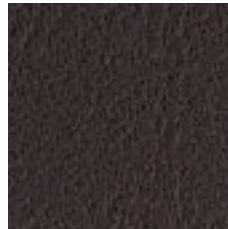
VL 612



VL 619



VL 149



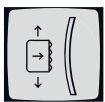
VL 020



VL 501



VL 935



exzellente Abriebfestigkeit  
abrasion resistant  
**odporna na ścieranie**



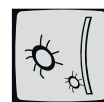
wasserabweisend  
impermeability  
**wodoodporna**



lichtecht  
UV resistant  
**odporna na promienie UV**



kältebruchresistent  
low temp. resistant  
**odporna na niskie temperatury**



antimikrobiell ausgerüstet  
mildew resistant  
**ochrona przed mikroorganizmami**



flammhemmend ausgerüstet  
flame retardant  
**trudnozapalna**



chemikalienbeständig  
chemical resistant  
**odporna na produkty chemiczne**

**PERMA BLOK<sup>3</sup>**

**D** Charakteristik:

- antimikrobielle Ausrüstung
- antibakterielle Ausrüstung
- antimykotische Ausrüstung
- hohe Abriebfestigkeit
- schmutzabweisend (Urin, Blut)

**GB** Characteristic:

- antimicrobial protection
- antibacterial protection
- antimycotic protection
- abrasion resistance
- resistance to dirt (Urine, Blood)

**PL** Charakterystyka:

- bariera przed drobnoustrojami
- bariera przeciwbakteryjna
- bariera przeciwgrzybiczna
- odporna na ścieranie
- odporna na zabrudzenia (krwiv, uryną)

PERMANENT FLAMMHEMMEDE AUSTRÜSUNG / FLAME RETARDANCY / TRUDNOZAPALNOŚĆ		
<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNE 23.727-90 JR = M2NFP 92503</li> <li>• UNE EN 1021-1/2</li> </ul>	<p><b>GB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BS EN 1021-1/2</li> </ul>	<p><b>A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 3825</li> <li>• ÖNORM B 3800 Teil 1</li> </ul>
<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NF EN 1021-1/2</li> <li>• NF P 92-503/M2</li> </ul>	<p><b>I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI EN 1021-1/2</li> <li>• UNI 9175 (1987) - UNI 9175/FA1 (1994)</li> </ul>	<p><b>INTERNATIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMO A 652 (16) 8.2-8.3</li> </ul>
<p><b>D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 1021-1/2</li> <li>• DIN 4102 B2</li> </ul>	<p><b>EU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1021/2</li> <li>• EN 71-3</li> </ul>	<p><b>USA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAR 25.853 b(4) Ap. F Part. 1 (a)(1) (ii)</li> </ul>

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

PERMABLOCK garantiert, dass das bezogene Produkt über einen längeren Zeitraum genutzt werden kann.

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% Vinyl, Gewebe – 100% Polyester Hi-Loft 2TM
- Gewicht 650 g/m
- Scheuerfestigkeit<sup>2</sup> > 300 000
- Zyklen Martindale UNE EN 14465:2004
- Lichtechtheit > 5 EN ISO 105-B02
- Zigaretten- und Streichholztest (Normen in der Tabelle)

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

PERMABLOCK guarantees a long life for the upholstered article, long term use of the material and a consequent high retained value of your purchase.

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

Dyestuffs and colorants may discolor vinyl. Especially textiles can contain strong colorants (e.g. Jeans, Jackets or Belts) which possibly cannot be removed completely.

- surface – 100% vinyl, basic material – 100% polyester Hi-Loft 2TM
- weight 650 g/m
- abrasion > 300 @00 cycles Martindale UNE EN 14465:2004
- light fastness > 5 EN ISO 105-B02
- non-flammability certificate (Norms in the table)

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

PERMABLOCK gwarantuje, że tapicerowany produkt i materiał będą mogły być używane przez długi czas, dzięki czemu zakupiony produkt zachowa wysoką wartość.

Należy unikać olejów, tłuszczu i substancji agresywnych (np. silne domowe środki czyszczące). Mogą one zniszczyć powierzchnię materiału. Zniszczenie materiału może doprowadzić do usunięcia plastyfikatorów i w rezultacie do stwardnienia materiału.

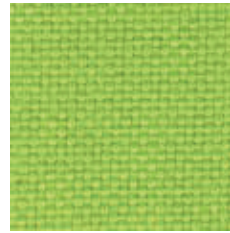
Barwniki i pigmenty mogą odbarwiać winyl. W szczególności materiały tekstylne mogą zawierać silne pigmenty (np. jeansy, kamizelki czy paski), których nie można całkowicie usunąć.

- powłoka – 100% winyl, nośnik – 100% poliester Hi-Loft 2TM
- waga 650 g/m
- odporność na ścieranie > 300 000 cykli Martindale UNE EN 14465:2004
- odporność na światło > 5 EN ISO 105-B02
- atest trudnozapalności (normy w ramce powyżej)

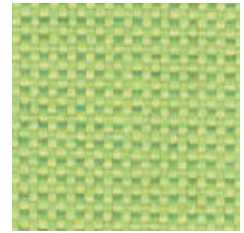




PA 010



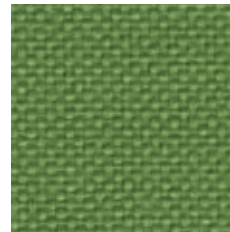
PA 060



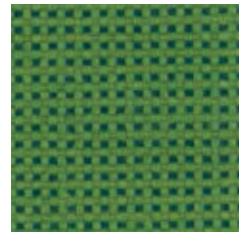
PA 560



PA 045



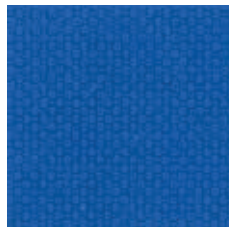
PA 065



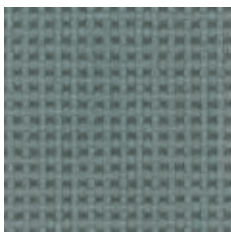
PA 565



PA 541



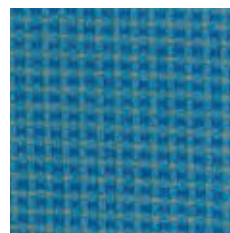
PA 040



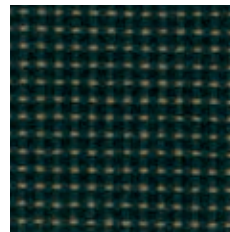
PA 555



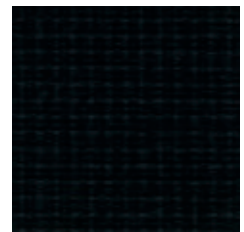
PA 050



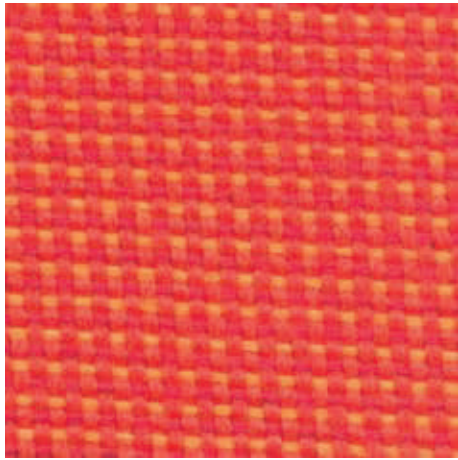
PA 550



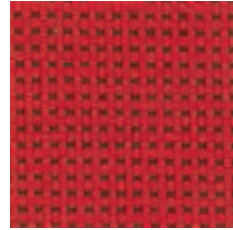
PA 571



PA 570



PA 515



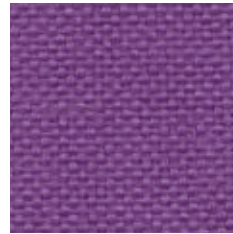
PA 510



PA 511



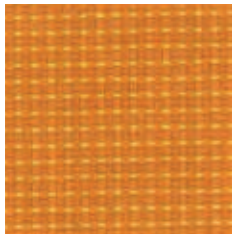
PA 015



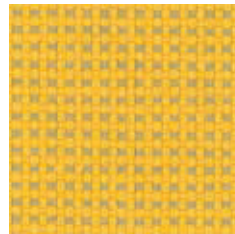
PA 025



PA 020



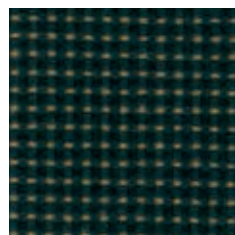
PA 516



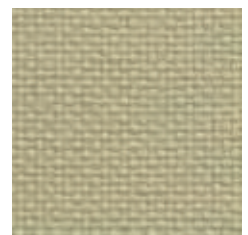
PA 517



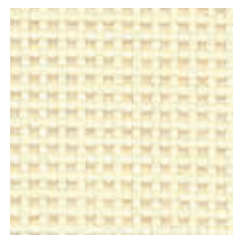
PA 531



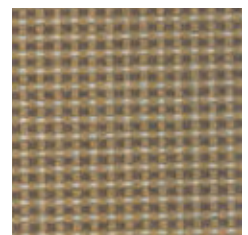
PA 533



PA 030



PA 534



PA 532

**D** – 100% Polyestere – Trevira CS  
– Gewicht  $260 \pm 5\%$  g/m<sup>2</sup>  
– Rollenbreite: 140 cm  
– Scheuerfestigkeit  
80 000  $\pm$  5% Zyklen  
Martindale (EN ISO 12947)  
– Fusselbildung 5 (EN ISO 12945)  
– Lichtechtheit 6  
(EN ISO 105-B02)  
– Attest über schwere  
Entflammbarkeit  
EN 1021-1  
EN 1021-2  
Crib 5  
BS 7176 Medium Hazard  
C1  
M1  
B1  
IMO A 652(16)  
IMO A 471 (XII)

**GB** – 100% Polyester – Trevira CS  
– weight  $260 \pm 5\%$  g/m<sup>2</sup>  
– roll width: 140 cm  
– abrasion 80 000  $\pm$  5%  
cycles Martindale  
(EN ISO 12947)  
– resistance 5 (EN ISO 12945)  
– light fastness 6  
(EN ISO 105-B02)  
– non-flammability certificate  
EN 1021-1  
EN 1021-2  
Crib 5  
BS 7176 Medium Hazard  
C1  
M1  
B1  
IMO A 652(16)  
IMO A 471 (XII)

**PL** – poliester 100% – Trevira CS  
– waga  $260 \pm 5\%$  g/m<sup>2</sup>  
– szer. rolki: 140 cm  
– odporność na ścieranie  
80 000  $\pm$  5% cykli Martindale  
(EN ISO 12947)  
– odporność na pilling 5  
(EN ISO 12945)  
– odporność na światło 6  
(EN ISO 105-B02)  
– atest trudnozapałności  
EN 1021-1  
EN 1021-2  
Crib 5  
BS 7176 Medium Hazard  
C1  
M1  
B1  
IMO A 652(16)  
IMO A 471 (XII)



3. grupa cenowa  
3<sup>rd</sup> price group  
3. Preisgruppe



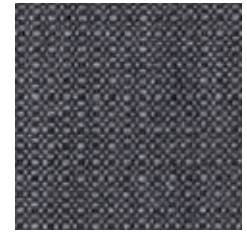
CS 031



CS 033



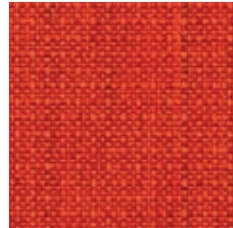
CS 032



CS 022



CS 013



CS 430



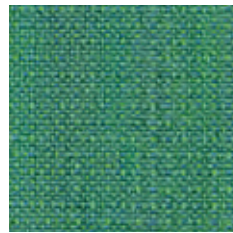
CS 432



CS 202



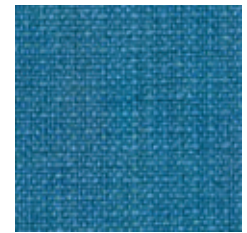
CS 201



CS 605



CS 602



CS 601



CS 125

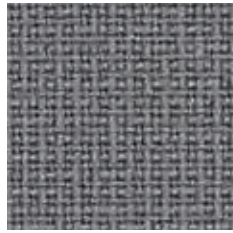


- D**
- 93% Schurwolle, 7% poliamid
  - Gewicht 328 g/m<sup>2</sup>
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Scheuerfestigkeit 200 000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)
  - Fusselbildung 4-5 (EN ISO 12945-2)
  - Lichtbeständigkeit 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - Abrieffestigkeit 4-5 (EN ISO 105 x 12 (nass/trocken))
  - Entzündlichkeit EN 1021 1&2, BS 5852 0&1, Calif. Bull. 117-E Klasse 1, IMO MS c 307(88) Annex 1 Parte 8, Zertifikat MED IMO

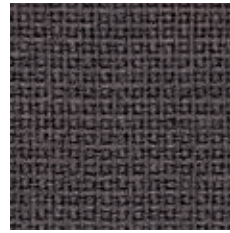
- GB**
- 93% wool, 7% polyamid
  - weight 328 g/m<sup>2</sup>
  - roll width: 140 cm
  - abrasion 200 000 cycles Martindale (EN ISO 12947-2)
  - resistance to pilling 4-5 (EN ISO 12945-2)
  - light fastness 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - rubbing fastness 4-5 (EN ISO 105 x 12 (wet/dry))
  - non-flammability certificate: EN 1021 1&2, BS 5852 0&1, Calif. Bull. 117-E class 1, IMO MS c 307(88) Annex 1 part 8, MED certificate IMO

- PL**
- 93% wełna, 7% poliamid
  - waga 328 g/m<sup>2</sup>
  - szer. rolki: 140 cm
  - odporność na ścieranie 200 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
  - odporność na pilling 4-5 (EN ISO 12945-2)
  - odporność na światło 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - odporność na ścieranie 4-5 (EN ISO 105 x 12 (mokry/suchy))
  - atest trudnozapałności EN 1021 1&2, BS 5852 0&1, Calif. Bull. 117-E klasa 1, IMO MS c 307(88) aneks 1 część 8, certyfikat MED IMO





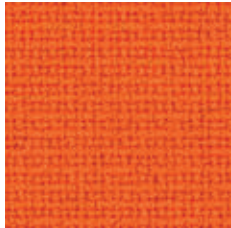
F 0078



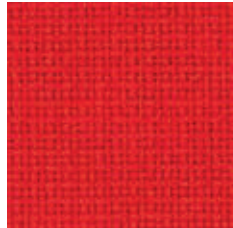
F 0019



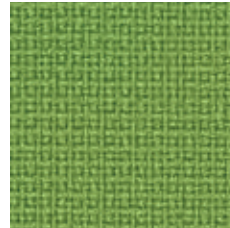
F 0099



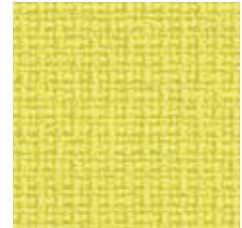
F 3016



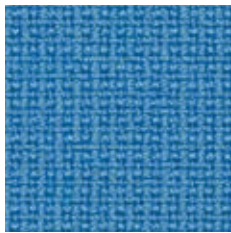
F 4119



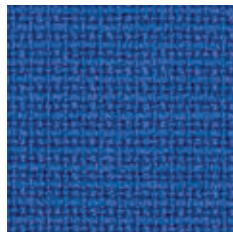
F 8035



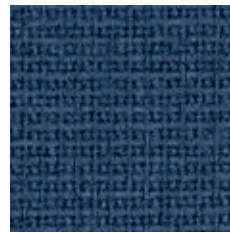
F 2067



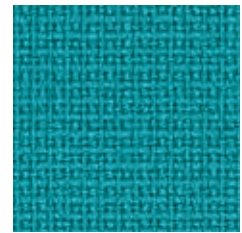
F 6118



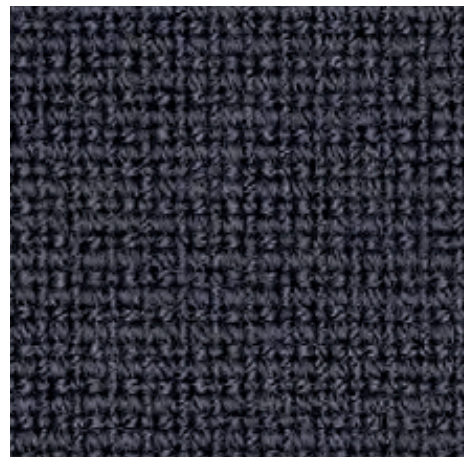
F 6075



F 6071



F 7016



F 0017

- D**
- 95% Schurwolle, 5% Polyamid
  - Gewicht 450 g/m<sup>2</sup>
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Scheuerfestigkeit 200 000 Zyklen Martindale
  - Fusselbildung 4 (EN ISO 12945-2)
  - Lichtbeständigkeit 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - Abrieffestigkeit 4-5 (EN ISO 105 x 12 (nass/trocken))
  - Entzündlichkeit EN 1021 P 1&2 (Zigaretten, Streichholztest) BS 5852 (Crib 5) BS 5852 O&1 UNI 9175 Klasse 1 IM Calif. Bull. 117-E Klasse 1
  - Reinigung - Trockenreinigung

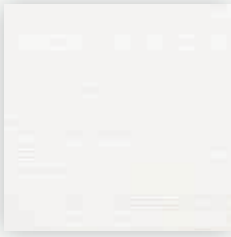
- GB**
- 95% wool, 5% polyamide
  - weight 450 g/m<sup>2</sup>
  - roll width: 140 cm
  - abrasion 200 000 cycles Martindale (EN ISO 12947-2)
  - resistance to pilling 4 (EN ISO 12945-2)
  - light fastness 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - rubbing fastness 4-5 (EN ISO 105 x 12 (wet/dry))
  - non-flammability certificate: EN 1021 P 1&2 (cigarette, match) BS 5852 (Crib 5) BS 5852 O&1 UNI 9175 class 1 IM Calif. Bull. 117-E class 1
  - cleaning - dry cleaning

- PL**
- 95% wełna, 5% poliamid
  - waga 450 g/m<sup>2</sup>
  - szer. rolki: 140 cm
  - odporność na ścieranie 200 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
  - odporność na pilling 4 (EN ISO 12945-2)
  - odporność na światło 5-7 (EN ISO 105 - B02)
  - odporność na ścieranie 4-5 (EN ISO 105 x 12 (mokry/suchy))
  - atest trudnozapalności EN 1021 P 1&2 (papieros, zapalnik) BS 5852 (Crib 5) BS 5852 O&1 UNI 9175 class 1 IM Calif. Bull. 117-E class 1
  - czyszczenie - na sucho



easy to clean

SILVERTEX 



SV 404



SV 151



SV 009



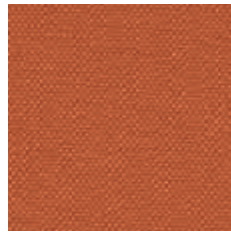
SV 424



SV 065



SV 622



SV 661



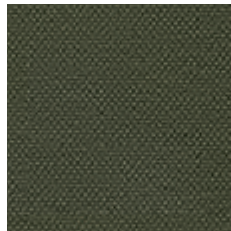
SV 211



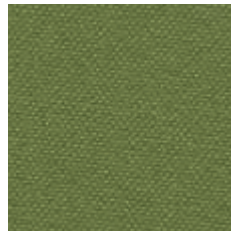
SV 064



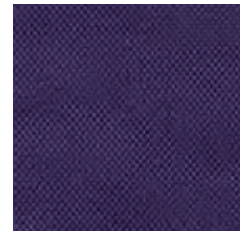
SV 508



SV 020



SV 010



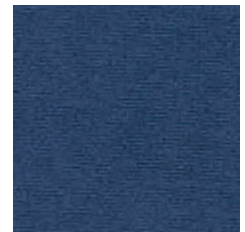
SV 071



SV 031



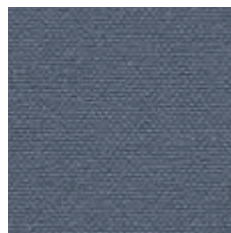
SV 067



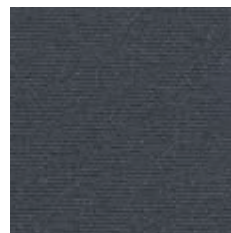
SV 307



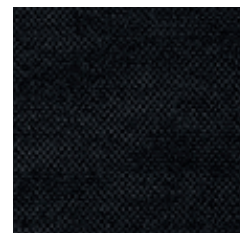
SV 401



SV 402



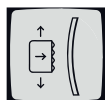
SV 902



SV 091

PERMA**BLOK**<sup>®</sup>





exzellente Abriebfestigkeit  
abrasion resistant  
**odporna na ścieranie**



antimikrobiell ausgerüstet (Mikroorganismen, Bakterien, Pilzen, Blut, Urin)  
mildew resistant (microorganisms, bacteria, mycotic, blood, urine)



wasserabweisend  
impermeability  
**wodoodporna**

**ochrona przed mikroorganizmami (drobnoustroje, bakterie, grzyby, krew, uryna)**



lichtecht  
UV resistant  
**odporna na promienie UV**



flammhemmend ausgerüstet  
flame retardant  
**trudnozapalna**



kältebruchresistent  
low temp. resistant  
**odporna na niskie temperatury**



chemikalienbeständig  
chemical resistant  
**odporna na produkty chemiczne**

**PERMANENT FLAMMHEMMEDE AUSRÜSUNG / FLAME RETARDANCY / TRUDNOZAPALNOŚĆ**

<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNE 23.727-90 IR/M2</li> <li>• UNE EN 1021-1/2</li> </ul>	<p><b>GB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BS EN 1021-1/2</li> </ul>	<p><b>A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 3825</li> <li>• ÖNORM B 3800 Teil 1</li> </ul>
<p><b>F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NF EN 1021-1/2</li> <li>• NF P 92-503/M2</li> </ul>	<p><b>I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI EN 1021-1/2</li> <li>• UNI 9175 (1987) - UNI 9175/FA1 (1994)</li> </ul>	<p><b>INTERNATIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMO A 652 (16) 8.2-8.3</li> </ul>
<p><b>D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 1021-1/2</li> <li>• DIN 4102 B2</li> </ul>	<p><b>EU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1021/2</li> <li>• EN 71-2</li> </ul>	<p><b>USA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FMVSS 302</li> </ul>

PERMABLOCK und SILVER GUARD ist gepüfte Schutzschicht, die eine starke undefektive Barriere gegen die wichtigsten Probleme in der Hotelbranche und Krankenhauswesen ausmacht.

SILVER GUARD – umweltfreundliches und antibakterielles Material auf Basis von Silberpartikeln, die effektiv durch Bakterien verursachte Gerüche und Flecken verhindern.

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.

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

SILVER GUARD® is a natural environmentally friendly bacteria-fighting defense to inhibit odor and stain causing bacteria.

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

Dyestuffs and colorants may discolor vinyl. Especially textiles can contain strong colorants (e.g. Jeans, Jackets or Belts) which possibly cannot be removed completely.

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

SILVER GUARD – przyjazny dla środowiska naturalnego środek przeciwbakteryjny na bazie jonów srebra skutecznie niwelujący zapachy i plamy powodowane przez bakterie.

Należy unikać olejów, tłuszczów i substancji agresywnych (np. silne domowe środki czyszczące). Mogą one zniszczyć powierzchnię materiału. Zniszczenie materiału może doprowadzić do usunięcia plastifikatorów i w rezultacie do stwardnienia materiału

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

**D**

- Oberfläche - 100% Vinyl, Gewebe - 100% Polyester Hi Loft<sup>2</sup>
- Gewicht 685 g/m<sup>2</sup>
- Rollenbreite: 137 cm
- Scheuerfestigkeit 300 000 Zyklen Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2
- Lichtechtheit >7
- Zigaretten - und Streichholztest (Normen in der Tabelle)

**GB**

- surface - 100% Vinyl, basic material - 100% polyester Hi Loft<sup>2</sup>
- weight 685 g/m<sup>2</sup>
- roll width: 137 cm
- abrasion 300 000 cycles Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2
- light fastness >7
- non - flammability certificate (norms in the table)

**PL**

- powłoka - 100% Vinyl, nośnik - 100% polyester Hi Loft<sup>2</sup>
- waga 685 g/m<sup>2</sup>
- Szer. rolki: 137
- odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale EN ISO 12947:1999 Part 2
- odporność na światło >7
- atest trudnozapalności (normy w ramce powyżej)



TEXTILES bring **COLOUR**  
100% LANEVE™ wool

BLAZER



CUZ39



CUZ90



CUZ14



CUZ31



CUZ18



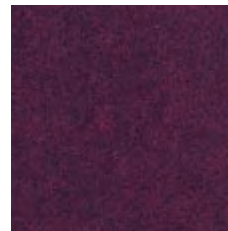
CUZ63



CUZ1L



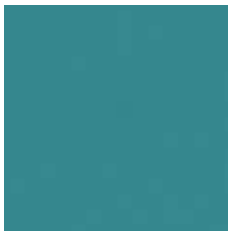
CUZ1K



CUZ32



CUZ27



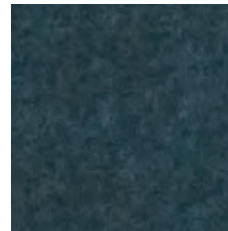
CUZ02



CUZ1R



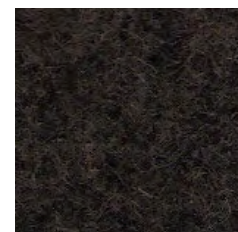
CUZ1W



CUZ62



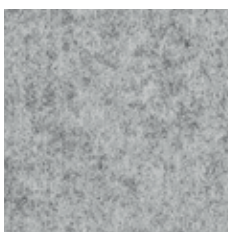
CUZ09



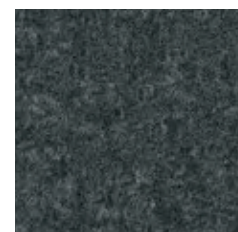
CUZ67



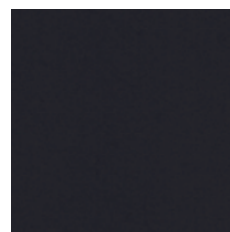
CUZ12



CUZ28



CUZ30



CUZ08



CUZ1E

Blazer is made from 100% LANEVE™ wool, sustainably produced and traceable right back to individual farms Banks Peninsula Growers on South Island, New Zealand. Laneve promises wool integrity and complete chain of custody from identifiable farm to finished

- D**
- Schurwolle 100%
  - Gewicht 460 g/m<sup>2</sup> +/-5%
  - Rollenbreite: 140 cm
  - Scheuerfestigkeit 50 000 Zyklen Martindale
  - Fusselbildung >4  
BS: EN ISO 12945-2 (2000)
  - Lichtechtheit 5  
(ISO 105-B02: 2014)
  - Attest über schwere Entflammbarkeit  
BS EN 1021 - 1:2014  
BS EN 1021 - 2:2014  
BS7176:2007 Low Hazard

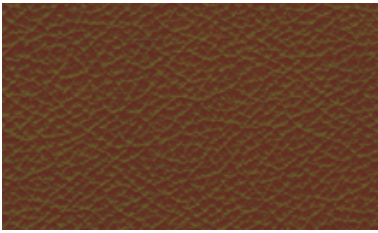
- GB**
- 100% virgin wool
  - weight 460 g/m<sup>2</sup> +/-5%
  - roll width: 140 cm
  - abrasion 50 000 cycles Martindale
  - resistance to pilling >4  
BS: EN ISO 12945-2 (2000)
  - Light fastness 5  
(ISO 105-B02: 2014)
  - non-flammability certificate  
BS EN 1021 - 1:2014  
BS EN 1021 - 2:2014  
BS7176:2007 Low Hazard

- PL**
- wełna 100%
  - waga 460 g/m<sup>2</sup> +/-5%
  - szer. rolki: 140 cm
  - odporność na ścieranie 50 000 cykli Martindale
  - odporność na pilling >4  
BS: EN ISO 12945-2 (2000)
  - odporność na światło 5  
(ISO 105-B02: 2014)
  - atest trudnozapałności  
BS EN 1021 - 1:2014  
BS EN 1021 - 2:2014  
BS7176:2007 Low Hazard



4. grupa cenowa  
4<sup>th</sup> price group  
4. Preisgruppe





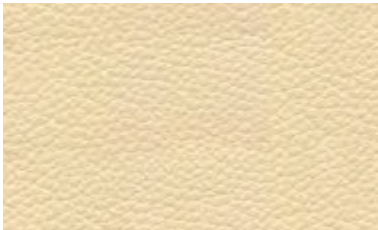
B-478



S-100



S-154



S-336



C-181



B-5458



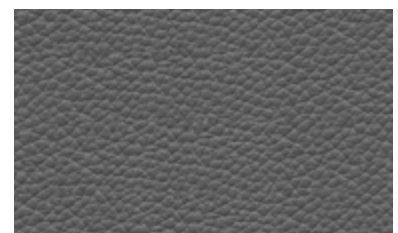
S-233



black



S-white

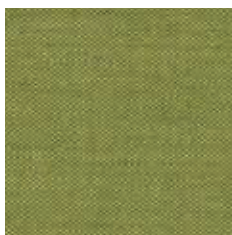


antracyt

- D**
- Groesse Ca. 4,2 m
  - Dicke >0,9 mm – 1,1 mm
  - Reibungstest nass >250  
BS EN ISO 11640: 1998
  - Reibungstest trocken >500  
(EN ISO 11640:1998)
  - Flexometry > 50 000 Zyklen  
BS EN ISO 5402:2002
  - PCP und CFC bei Gerben wurden nicht verwendet
  - Es koennen kleine Unterschiede in der Faerbung hervortreten
  - Zigaretten- und Streichholztest  
1021-1:2006  
1021-2:2006

- GB**
- size Ca. 4,2 sqm
  - thickness >0,9 mm – 1,1 mm
  - wet rub tests >250  
BS EN ISO 11640: 1998
  - dry rub tests >500  
(EN ISO 11640:1998)
  - flexometry > 50 000 cycles  
BS EN ISO 5402:2002
  - no PCP or CFC used during tanning process
  - natural colour varations may occur
  - non-flammability certificate  
1021-1:2006  
1021-2:2006

- PL**
- wielkość błamu około 4,2 m
  - grubość >0,9 mm – 1,1 mm
  - test tarcia na mokro >250<sub>2</sub>  
BS EN ISO 11640: 1998
  - test tarcia na sucho >500  
(EN ISO 11640:1998)
  - zginanie > 50 000 cykli  
BS EN ISO 5402:2002
  - nie stosowano PCP i CFC podczas procesu garbowania
  - mogą występować niewielkie różnice w odcieniu i strukturze
  - atest trudnozapałności  
1021-1:2006  
1021-2:2006



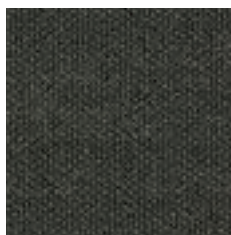
RX 912



RX 163



RX 173



RX 393



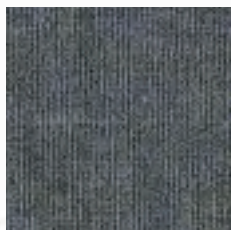
RX 733



RX 123



RX 412



RX 753



RX 762



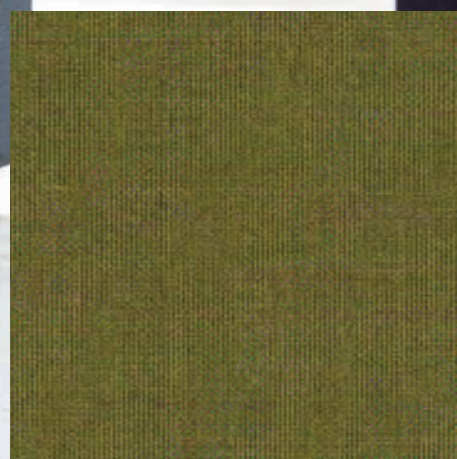
RX 643



RX 543



RX 433



RX 942



- D**
- **Anwendungsbereich:** Büros, Hotels, Objectbereich, privaten Wohnbereich. Hohe Strapazierfähigkeit
  - **Zusammensetzung:** 90% Schurwolle, 10% nylon
  - **Gewicht:** Ungefähr 300 g/m<sup>2</sup>  
Reinigung: Staubsaugen und Reinigung
  - **Rollenbreite:** 138 cm
  - **Scheuerfatigkeit:** Ungefähr 100 000 Zyklen Martindale, EN ISO 12947-2: 1998
  - **Fusselbildung:** Note 3-4, EN ISO 12945-2: 2000
  - **Lichtechtheit:** Note 5-7, ISO 105-B02: 2000
  - **Flammwidrigkeit:** BS EN 1021-1/2. BS 5852 Parte 1. ÖNORM B1/Q1. NF D 60 013. UNI 9175 11M. US Cal. Tech. Bull. 117. AS/NZS 3837 Klasse 2. Sec. E, IMO A.652(16).

- GB**
- **Application:** Offices, hotels, institutions, domestic use. Great durability
  - **Composition:** 90% new wool; 10% nylon
  - **Weight:** Approximately 300 g/m<sup>2</sup>
  - **Roll width:** 138 cm
  - **Cleaning:** Vacuuming and dry cleaning
  - **Abrasion:** Approximately 100 000 cycles Martindale, EN ISO 12947-2: 1998
  - **Pilling:** Note 3-4, EN ISO 12945-2: 2000
  - **Lightfastness:** Note 5-7, ISO 105-B02: 2000
  - **Flame resistance:** BS EN 1021-1/2. BS 5852 Part 1. ÖNORM B1/Q1. NF D 60 013. UNI 9175 11M. US Cal. Tech. Bull. 117. AS/NZS 3837 class 2. Sec. E, IMO A.652(16).

- PL**
- **Zastosowanie:** Biura, hotele, instytucje, domy/mieszkania. Wysoka trwałość
  - **Skład:** 90% wełna, 10% nylon
  - **Waga:** ok. 300 g/m<sup>2</sup>
  - **Szer. rolki:** 138 cm
  - **Czyszczenie:** odkurzanie i czyszczenie chemiczne
  - **Odporność na ścieranie:** 100 000 cykli Martindale, EN ISO 12947-2: 1998
  - **Odporność na pilling:** Note 3-4, EN ISO 12945-2: 2000
  - **Odporność na światło:** Note 5-7, ISO 105-B02: 2000
  - **Atest trudnopalności:** BS EN 1021-1/2, BS 5852 Część 1 Önorm B1/Q1, NF D 60 013, UNI 9175, 11M, AS/NZS 3837 klasa 2, Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E, IMO A.652(16),

