



ISTANBUL

OUTDOOR COLLECTION


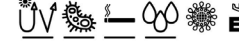
Polyester | Olefin | Acrylic



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100 

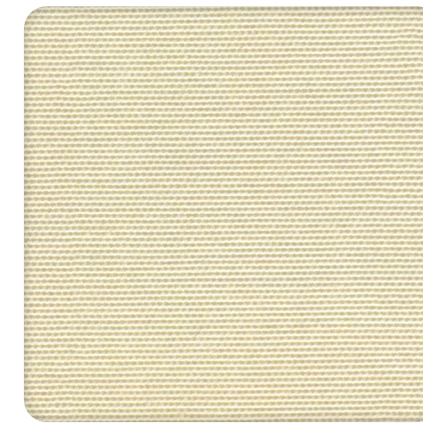


30070 ISTANBUL

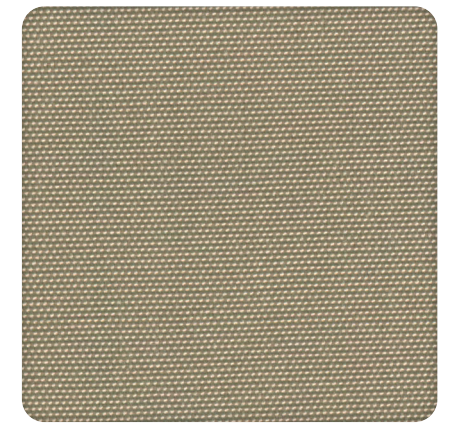
Width : 55 Inch/140 cm
 Content : 100% Olefin
 Weight : 198 g/sqm
 Standard : FR: NFPA 260, ANTI-BACTERIAL: JIS L 1902
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 18,000
 Care :  | 
 Price : 790 Baht/Yard



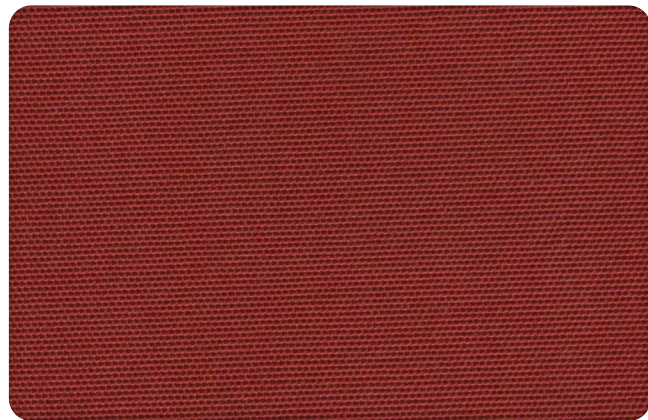
30070-101 WHITE



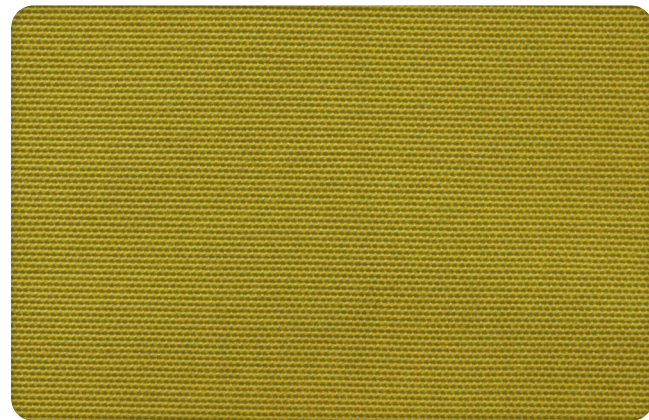
30070-102 CREAM



30070-103 BEIGE



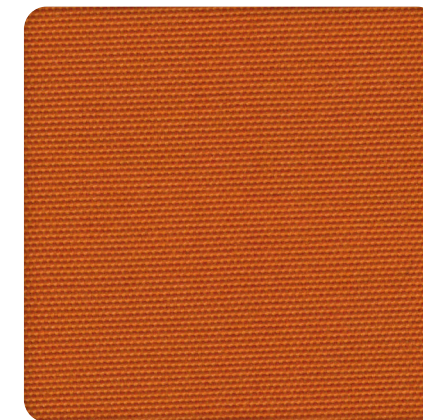
30070-106 RED



30070-113 OLIVE



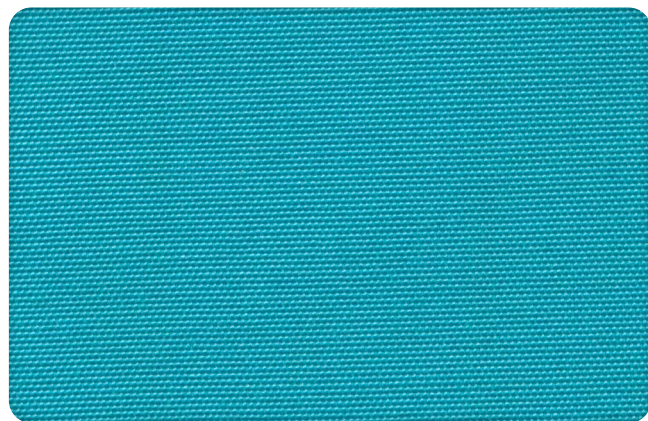
30070-104 YELLOW



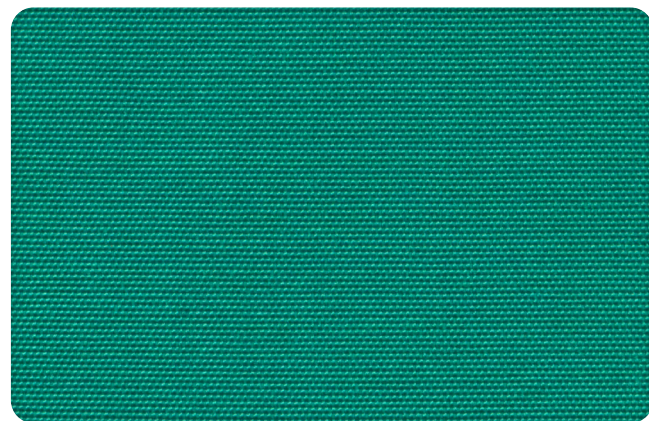
30070-105 ORANGE



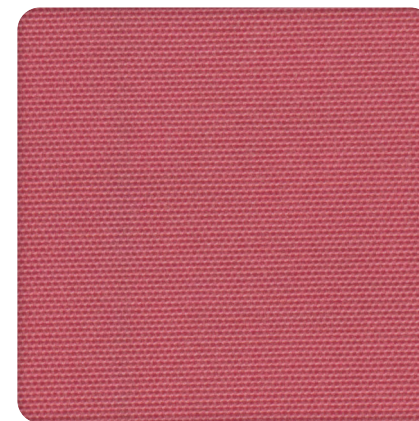
30070-108 BLUE



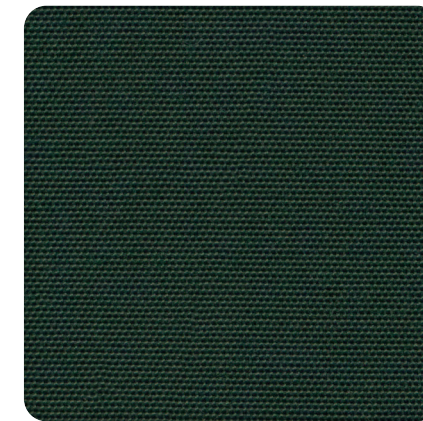
30070-110 LIGHT BLUE



30070-111 TURQUOISE



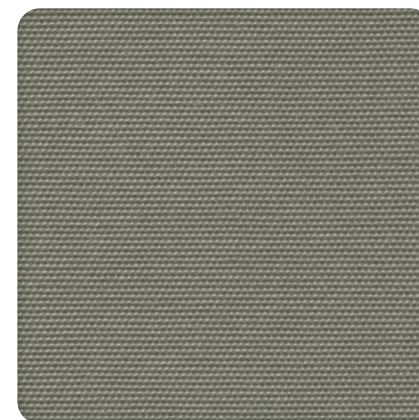
30070-107 PINK



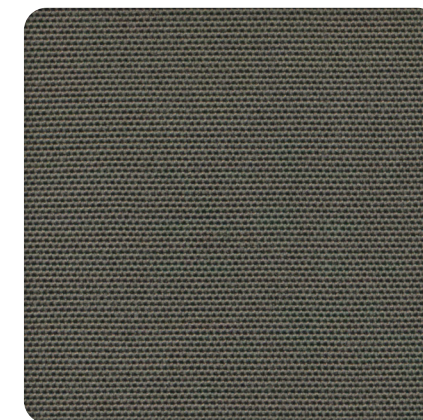
30070-112 DARK GREEN



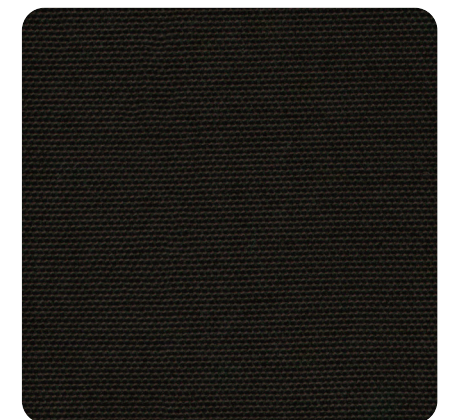
30070-109 DARK BLUE



30070-114 LIGHT GREY



30070-115 GREY



30070-116 BLACK






*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production

30070 ISTANBUL, 30071 GALATA, 30072 TOPKAPI, 30073 BOSPHORUS

TECHNICAL DETAILS

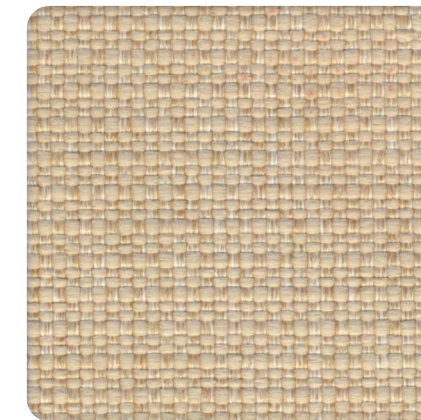
DETAIL INFORMATION	STANDARD	TEST RESULTS
Composition ส่วนประกอบ		100% Olefin
Weight น้ำหนัก		198-343 g/sqm
Abrasion Resistance ความต้านต่อการขัดถู	EN ISO 12947-2:1998	30070: 18,000 cycles 30071: 20,000 cycles 30072: 50,000 cycles 30073: 50,500 cycles
Anti-Bacterial ต้านเชื้อแบคทีเรีย	JIS L 1902	Reduction 99% Effective
Colour Fastness to Light ความคงทนของสีต่อแสง	BS EN 105-B02:1994	7/8 (max 8)
Colour Fastness to Rubbing ความคงทนของสีต่อการขัดถู	BS EN 105-X12:2001	Dry 4-5 (max 5) Wet 4-5 (max 5)
Colour Fastness to UV ความคงทนของสีต่อแสง UV	ASTM G154	4/5 (max 5)
Flammability ความสามารถในการติดไฟ	NFPA 260, CAL 117 BS 5852 Soure 0, EN ISO 1021-1	PASS
Pilling Resistance (Martindale) ความต้านต่อการขนน/เม็ด	EN ISO 12945-2:2000	4 (max 5)
Seam Properties (Slippage) สมรรถนะของตะเข็บ	EN ISO 13936-2:2004	30070: Weft 2.7 mm, Warp 3.0 mm 30071: Weft 4.8 mm, Warp 4.6 mm 30072: Weft 4.8 mm, Warp 4.6 mm 30073: Weft 3.0 mm, Warp 3.8 mm
Tearing Strength ความต้านแรงฉีกขาด	BS EN ISO 13937-1:2000	30070: Warp 5920 g, Weft 6664 g 30071: Warp 5760 g, Weft 6550 g 30072: Warp 5930 g, Weft 6750 g 30073: Warp 5980 g, Weft 6720 g
Water Repellency (Spray Test) ความสะท้อนน้ำ	BS EN ISO 4920	4/5 (max 5)

30072 TOPKAPI

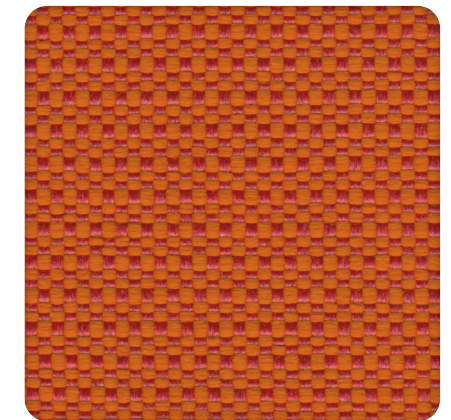
Width : 55 Inch/140 cm
 Content : 100% Olefin
 Weight : 343 g/sqm
 Standard : FR: NFPA 260, ANTI-BACTERIAL: JIS L 1902
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 50,000
 Care :  |    
 Price : 1,190 Baht/Yard



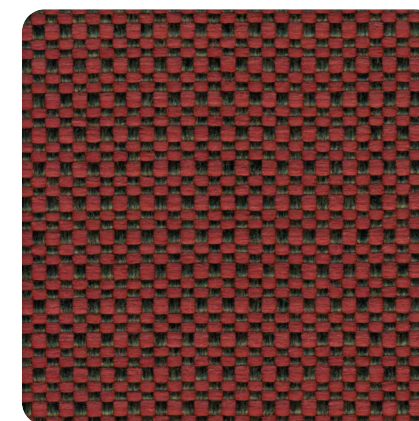
30072-101 LIGHT GREY



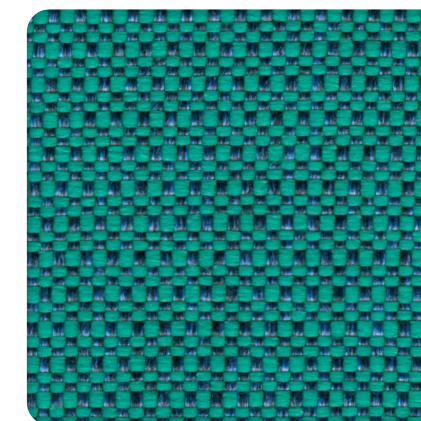
30072-102 CREAM



30072-103 ORANGE



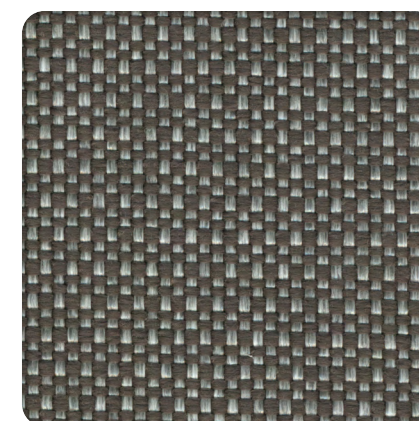
30072-104 RED



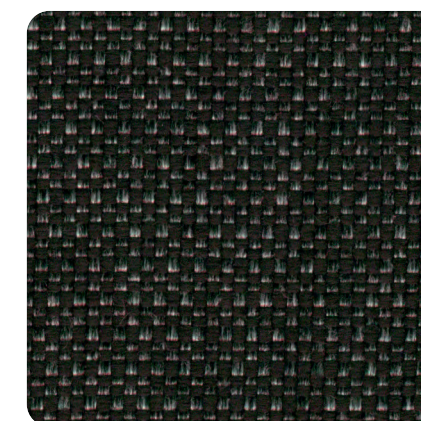
30072-105 LIGHT BLUE



30072-106 DARK BLUE



30072-107 GREY



30072-108 BLACK

OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100 

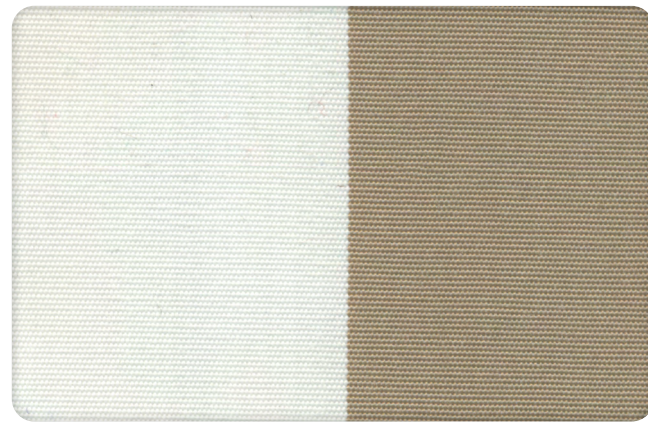
*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production

30073 BOSPHORUS

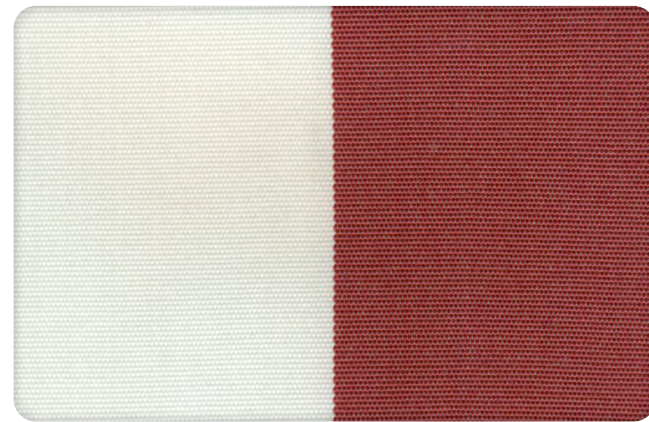
Width : 55 Inch/140 cm
 Content : 100% Olefin
 Weight : 200 g/sqm, Repeat: 12X0 cm
 Standard : FR: NFPA 260, ANTI-BACTERIAL: JIS L 1902
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 50,500
 Care : |
 Price : 890 Baht/Yard



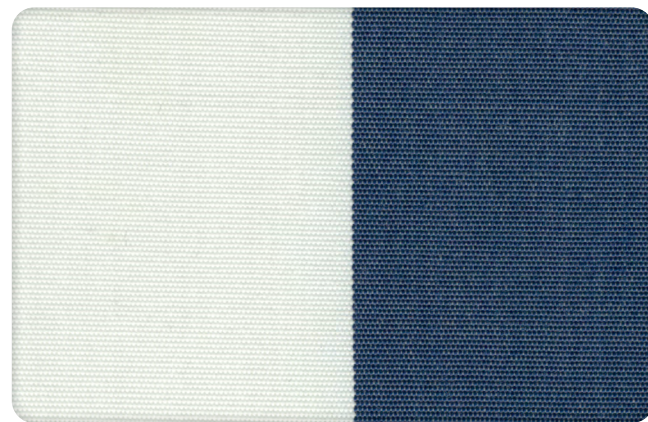
OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100



30073-101 BEIGE



30073-102 RED



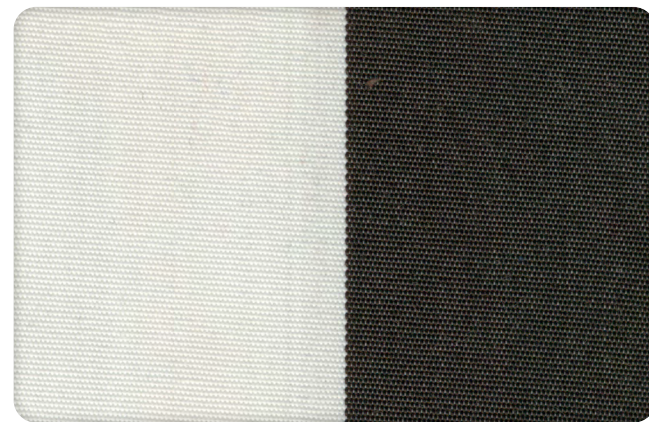
30073-103 DARK BLUE



30073-104 DARK GREEN



30073-105 GREY



30073-106 BLACK

*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production

30071 GALATA

Width : 55 Inch/140 cm
 Content : 100% Olefin
 Weight : 234 g/sqm
 Standard : FR: NFPA 260, ANTI-BACTERIAL: JIS L 1902
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 20,000
 Care : |
 Price : 890 Baht/Yard



OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100



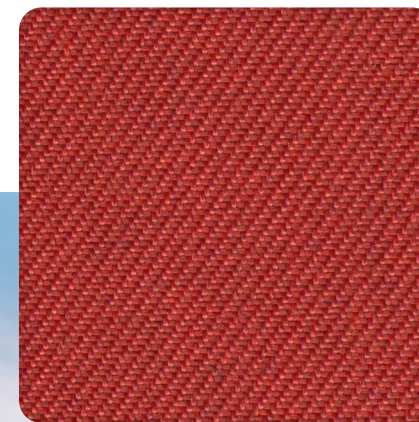
30071-101 LIGHT GREY



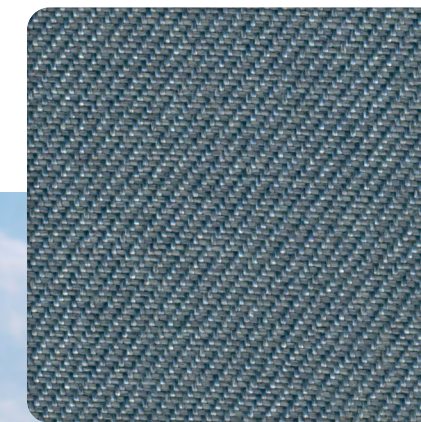
30071-102 CREAM



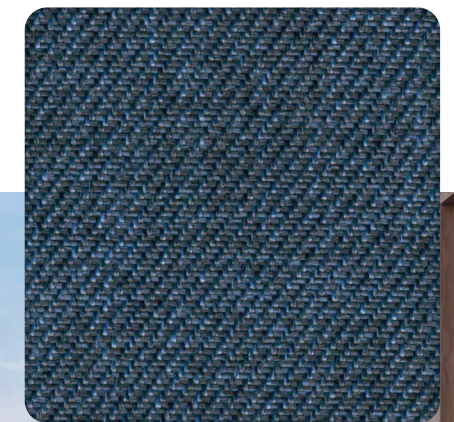
30071-103 BROWN



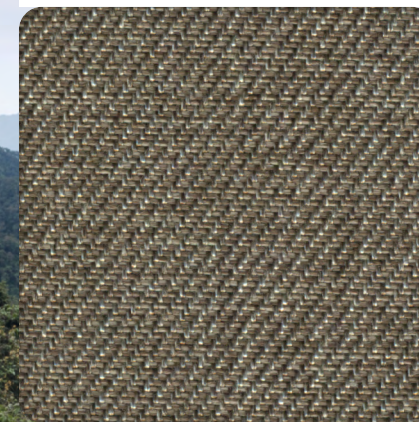
30071-104 RED



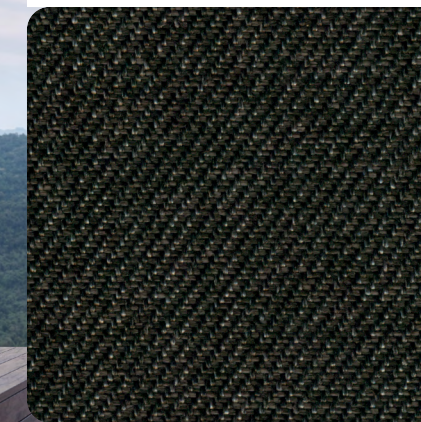
30071-105 BLUE



30071-106 DARK BLUE





30071-107 GREY



30071-108 BLACK



30006 ALFRESCO

Width : 63 Inch/160 cm
 Content : 100% Acrylic Fiber Dyed
 Weight : 190 g/sqm
 Standard : FR: BS 5852-1, Water & Oil Repellent
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 25,000
 Care :  
 Price : 1,180 Baht/Yard



OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100



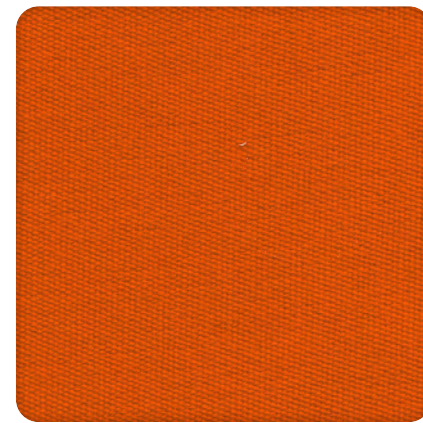
30006-101 WHITE



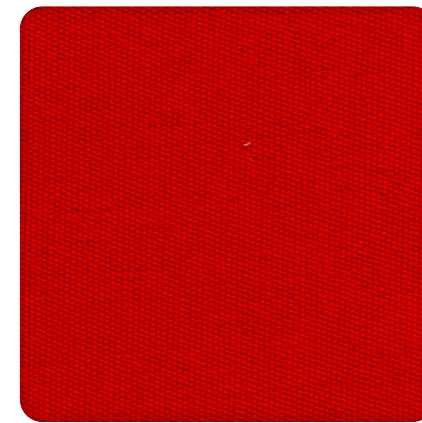
30006-102 CREAMY



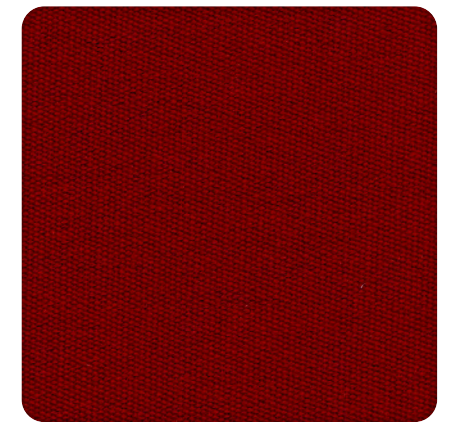
30006-105 BANANA



30006-106 PERSIMMON



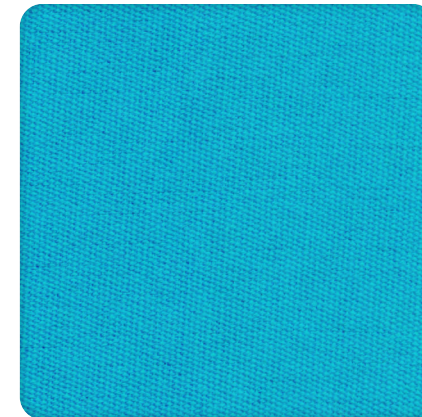
30006-108 TOMATO



30006-107 REDBERRY



30006-104 BREAD



30006-114 TURQUOISE



30006-113 OCEAN



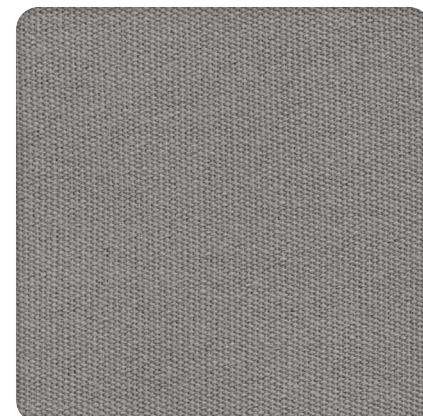
30006-103 BISCUIT



30006-110 STONE



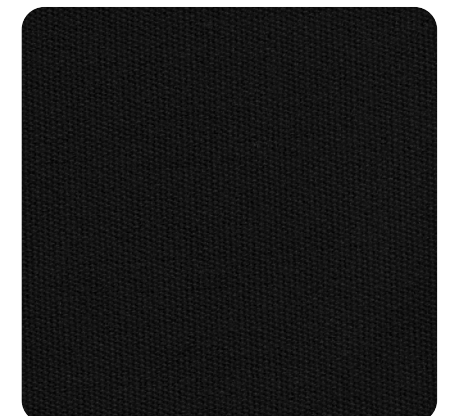
30006-112 CHESTNUT



30006-109 OPAL GREY

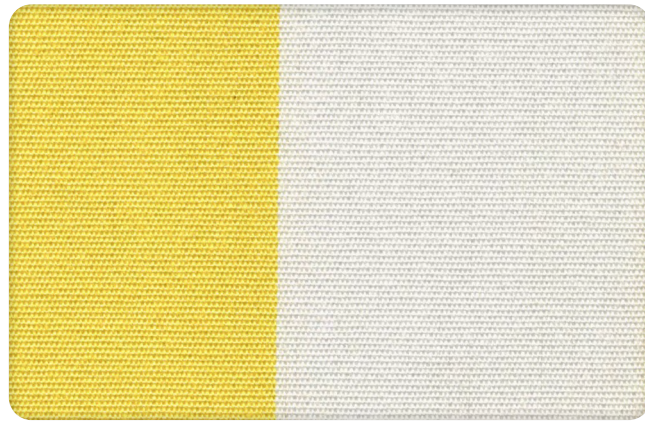


30006-111 DARK GREY

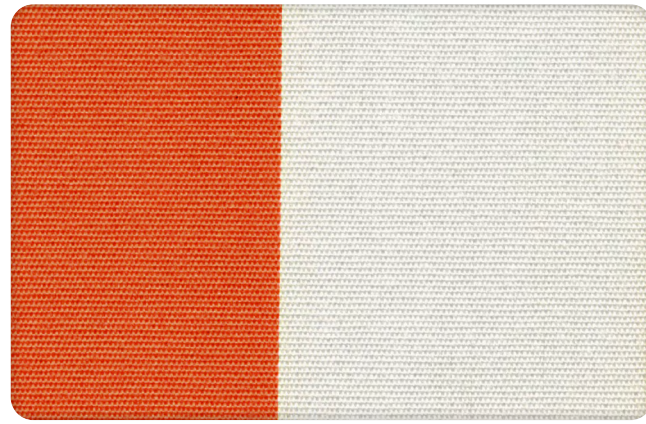


30006-115 JET BLACK

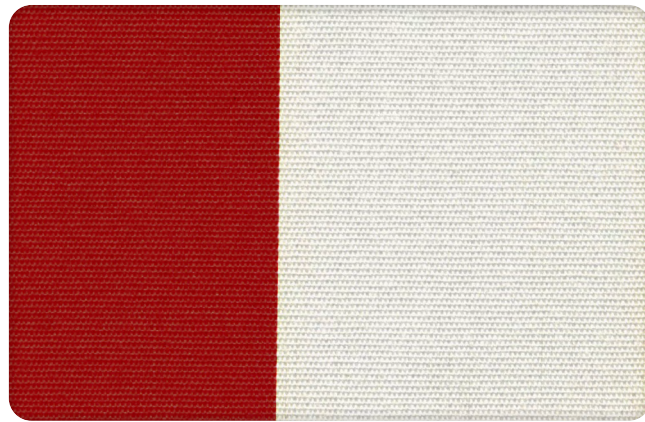
*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production



30007-101 AURORA



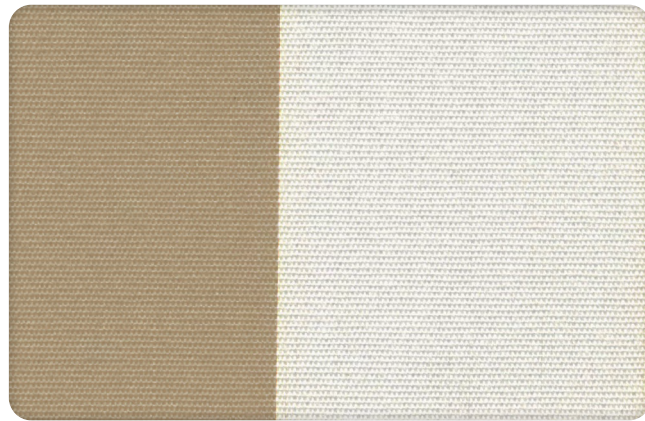
30007-102 PERSIMMON



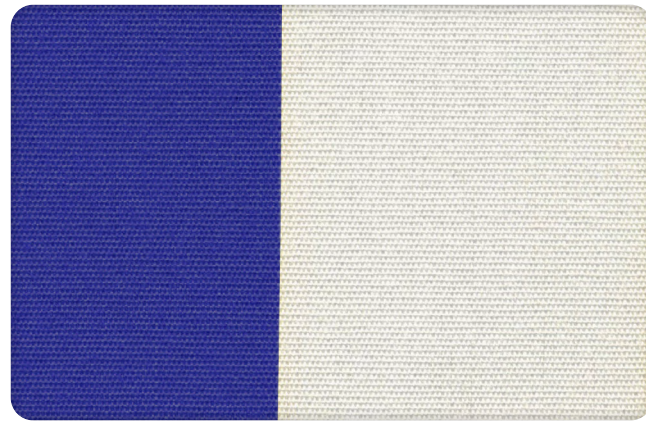
30007-103 TOMATO



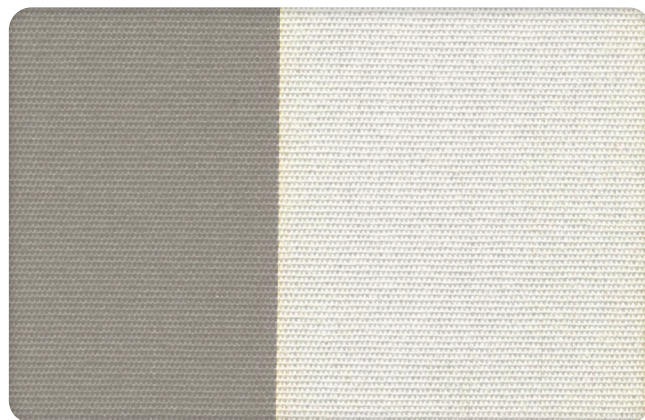
30007-108 AVOCADO



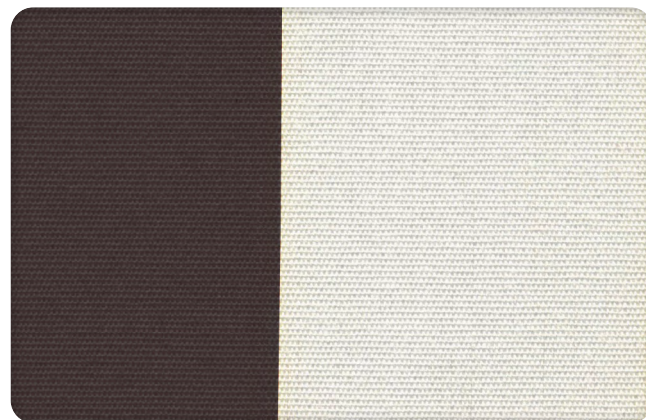
30007-104 BISCUIT



30007-107 OCEAN



30007-105 PINE BARK



30007-106 CHESTNUT

*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production

30007 PLAYGROUND

Width : 63 Inch/160 cm
 Content : 100% Acrylic Fiber Dyed
 Weight : 190 g/sqm, Repeat: 9.8X0 cm
 Standard : FR: BS 5852-1, Water & Oil Repellent
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 25,000
 Care : | EU
 Price : 1,180 Baht/Yard



OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100

30006 ALFRESCO & 30007 PLAYGROUND TECHNICAL DETAILS

DETAIL INFORMATION	STANDARD TEST	TEST RESULTS
Composition ส่วนประกอบ		100% Acrylic Fiber Dyed
Weight น้ำหนัก		190 g/sqm
Abrasion Resistance ความคงทนต่อการขัดถู	DIN EN ISO 12947-2	25,000 cycles
Amines of Azo Colorants - Extraction	DIN EN 14362-1	<5 mg/kg (lagal limit 30 mg/kg)
Colour Fastness to Chlorinated Water ความคงทนของสีต่อน้ำคลอรีน	DIN EN ISO 105-E03	4/5 (max 5)
Colour Fastness to Hot Pressing ความคงทนของสีต่อการกดทับด้วยความร้อน	ISO 105-X11:1997	5 (max 5)
Colour Fastness to Light ความคงทนของสีต่อแสง	ISO 105-B02	6-7/8 (max 8) Depending colour
Colour Fastness to Perspiration ความคงทนของสีต่อเหงื่อ	BS EN ISO 105-E04:2009	PH 5.5 Acid: 4-5 PH 8 Alkaline: 4-5
Colour Fastness to Rubbing ความคงทนของสีต่อการขัดถู	ISO 105-X12:2003	5 (max 5)
Colour Fastness to Washing ความคงทนของสีต่อการซัก	ISO 105-C06:2010	5 (max 5)
Colour Fastness to Sea Water ความคงทนของสีต่อน้ำทะเล	DIN EN ISO 105-E02	5 (max 5)
Dimensional Stability to Washing การเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก	ISO 5077:2007	Warp -0.5% Weft -2.0%
Flammability ความสามารถในการติดไฟ	BS 5852-1, UNE1021-1 BS 7176 Low Hazard	Pass
Oil Repellency (Teflon®) ความเสียด้านน้ำมัน	ISO 14419, AATCC 118:2007	6 (max 8)
Pilling Resistance (Martindale) ความต้านต่อการขึ้นขน/เม็ด	ISO 12945-2:2001	4/5 (max 5)
Seam Properties (Strength) สมรรถนะของตะเข็บ	BS EN ISO 13935-2:1999	Warp 56.8 kg STP Weft 30.0 kg STP
Tensile Strength (Strip Test) ทดสอบแรงดึงขนาด	EN ISO 13934-1	Warp 101 kg Weft 55 kg
Ultra Violet Transmission/UPF การป้องกันรังสียูวี	AS/NZS 4399/1996	UV40 Standard 801
Water Repellency (Spray Test-Teflon®) ความเสียด้านน้ำ	ISO 4920:2012	4 (max 5)



30035 CRUISES

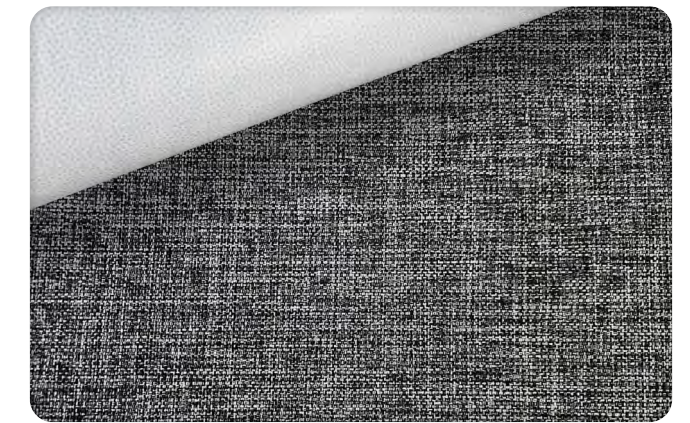
Width : 55 Inch/140 cm
 Content : 100% OLEFIN
 Weight : 367 g/sqm
 Standard : FR: NFPA 260, ANTI-BACTERIAL:JIS L 1902
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 20,000
 Care : |
 Price : 1,190 Baht/Yard



OEKO-TEX®
 CONFIDENCE IN TEXTILES
 STANDARD 100



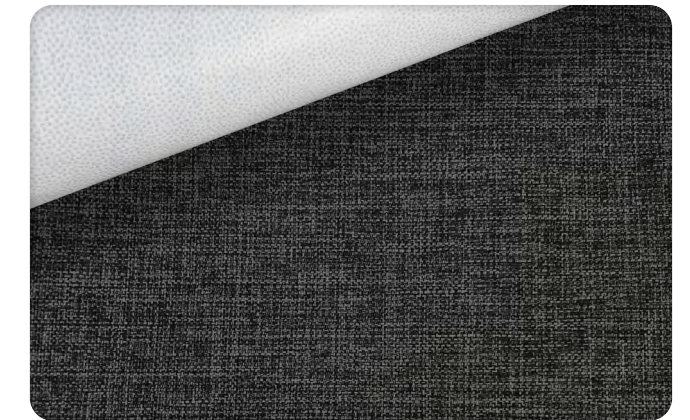
30035-101 LINEN



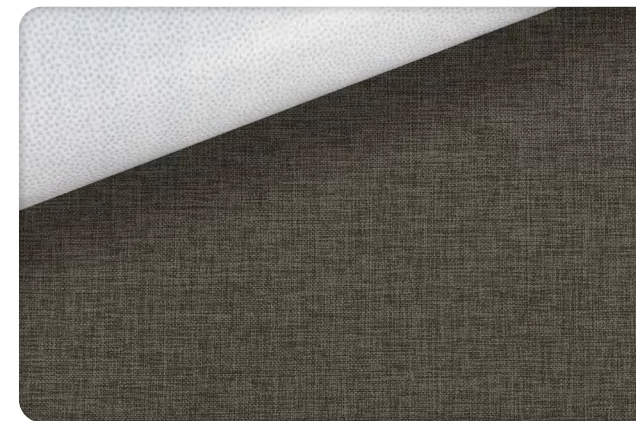
30035-105 GRAPHITE



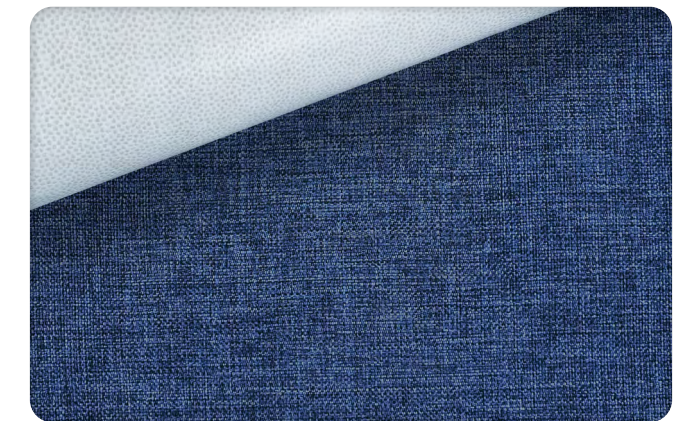
30035-102 STONE



30035-106 NIGHT



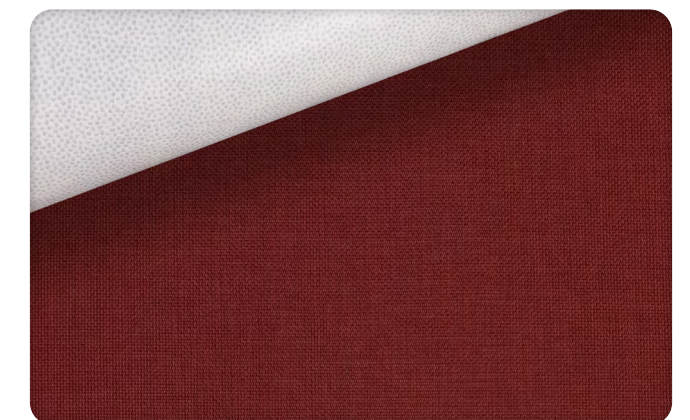
30035-103 BROWN



30035-107 BLUE



30035-104 LIGHT GREY



30035-108 RED

*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production

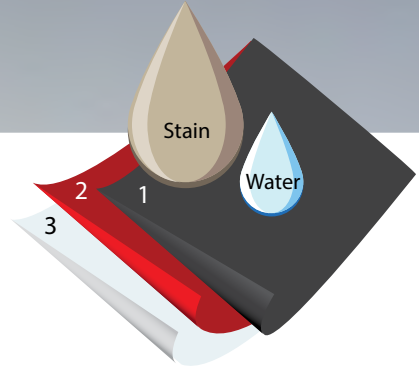


30035 CRUISES TECHNICAL DETAILS

DETAIL INFORMATION	STANDARD	TEST RESULTS
Composition ส่วนประกอบ		100% Olefin
Weight น้ำหนัก		367 g/sqm
Abrasion Resistance ความต้านต่อการขัดถู	EN ISO 12947-2:1998	20,000 cycles
Anti-Bacterial ต้านเชื้อแบคทีเรีย	JIS L 1902	Reduction 99% Effective
Colour Fastness to Light ความคงทนของสีต่อแสง	BS EN 105-B02:1994	7/8 (max 8)
Colour Fastness to Rubbing ความคงทนของสีต่อการขัดถู	BS EN 105-X12:2001	4/5 (max 5)
Colour Fastness to UV ความคงทนของสีต่อแสง UV	ASTM G154	4/5 (max 5)
Flammability ความสามารถในการติดไฟ	NFPA 260, CAL 117 BS 5852 Soure 0, EN ISO 1021-1	PASS
Pilling Resistance (Martindale) ความต้านต่อการขึ้นขน/เม็ด	EN ISO 12945-2:2000	4 (max 5)
Seam Properties (Slippage) สมรรถนะของตะเข็บ	EN ISO 13936-2:2004	Weft 2.5 mm Warp 3.0 mm
Tearing Strength ความต้านแรงฉีกขาด	BS EN ISO 13937-1:2000	Warp 5901 g Weft 6620 g
Water Repellency (Spray Test) ความสะท้อนน้ำ	BS EN ISO 4920	4/5 (max 5)



MEMBRANE FABRIC



เราเข้าใจว่าผ้าบุเฟอร์นิเจอร์เป็นสิ่งสำคัญที่สุดสำหรับบุปลักษณ์ของเฟอร์นิเจอร์และภาพรวมในการตกแต่งของคุณ วันนี้ NITAS TESSILE นำเสนอนวัตกรรมใหม่ประสานด้วยเทคโนโลยี MEMBRANE สำหรับผ้าบุเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

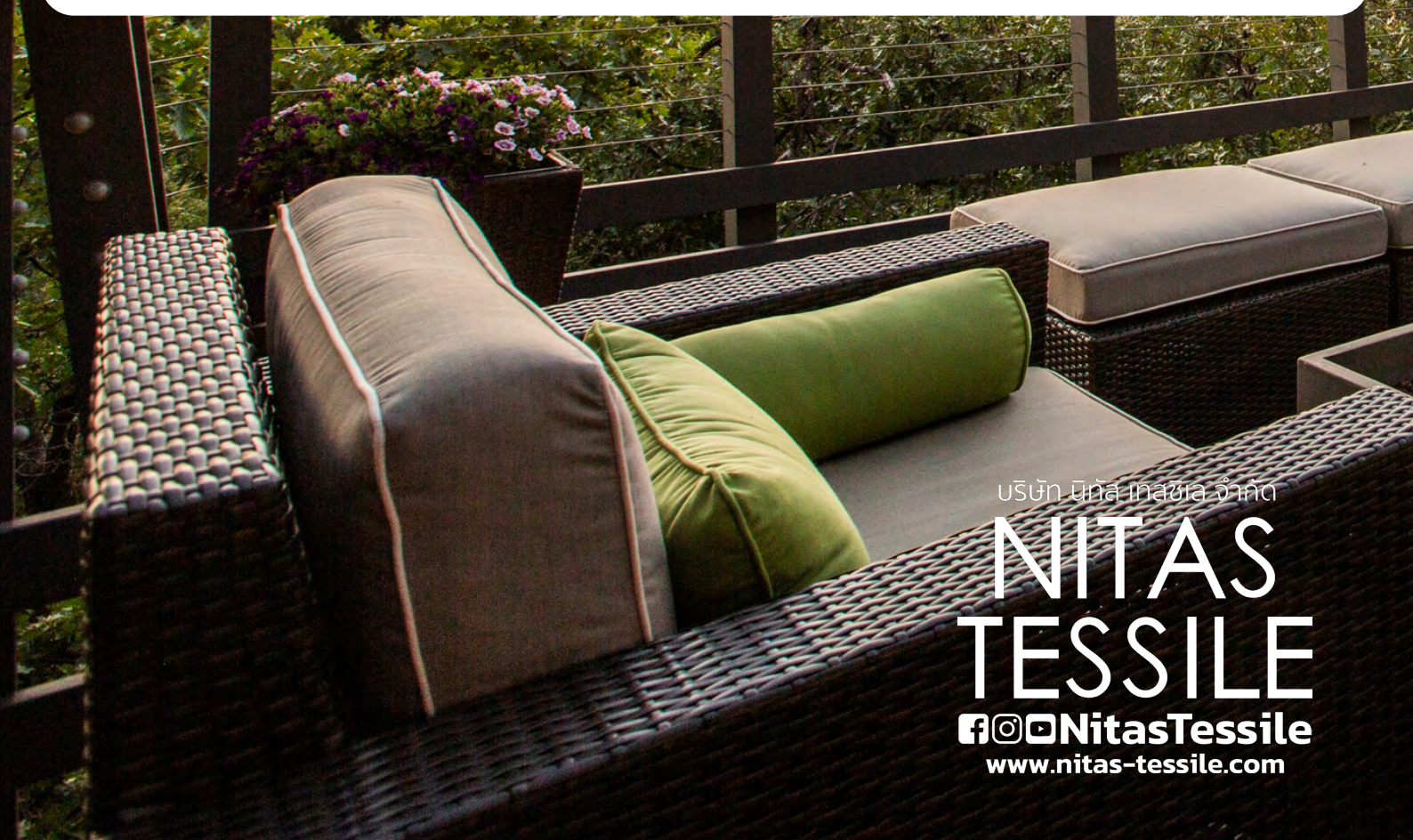
- 1. Water-repellent** คุณสมบัติ “**สะท้อนน้ำ**” น้ำ ของเหลว และสิ่งสกปรก จะไม่ซึมลงเนื้อผ้าโดยตรงในทันที จะมีลักษณะเหมือนน้ำกลิ้งบนใบบัว ซึ่งจะสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ทันที ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มอายุการใช้งานให้เฟอร์นิเจอร์ของคุณ
- 2. Easy-Clean yarn** โดยคุณสมบัติพิเศษของเส้นใยที่สามารถทำความสะอาดง่ายเป็นพิเศษ ช่วยให้สิ่งสกปรกและรอยเปื้อนถูกขจัดออกอย่างง่ายดายด้วยการเช็ดด้วยน้ำสบู ไม่ว่าจะเป็นไวนิล กาแฟ ซอสมะเขือเทศ อูจจาระสัตว์ ปากกาเจล ฯลฯ ผ้านี้จึงเหมาะสำหรับบ้านทุกหลัง รวมถึงสถานที่ที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก เช่น โรงแรม ร้านอาหาร เป็นต้น
- 3. Membrane Layer technology** เทคโนโลยี “**เมมเบรน**” ของเราจะช่วยปกป้อง สิ่งสกปรกทั้งในรูปแบบน้ำ และของเหลวต่างๆ

ไม่ให้ผ่านไปถึงผ้าหุ้มเบาะชั้นใน รวมถึงเบาะที่เป็นฟองน้ำหรือโฟม แต่ยังคงความสามารถในการระบายอากาศได้ จึงไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อรา หรือสิ่งสกปรก คราบจากเศษอาหารที่จะหมักหมมบนโซฟาตัวโปรดของคุณ

- 4. Anti Bacterial** ด้วยเส้นใย Olefin โอลิฟินชนิดพิเศษนี้ยังมีเทคโนโลยีต่อต้านแบคทีเรียโดยธรรมชาติเพื่อป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อราไม่ให้เติบโตภายในเนื้อผ้า

ผ่านนวัตกรรมใหม่จากนี้ที่สนี้เหมาะสำหรับพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่มีคนใช้งานจำนวนมาก เช่น แพนกต้อนรับของโรงแรม สระว่ายน้ำ ร้านอาหาร หรือแม้กระทั่ง คอนโดและบ้านพักอาศัย ซึ่งทำให้เฟอร์นิเจอร์ดูดีอยู่เสมอ และไร้กังวลเรื่องการดูแลรักษาทำความสะอาดให้คุณมีเวลาได้เพลิดเพลินและสนุกไปกับการเล่นสนุกของเด็กๆ และมีความสุขกับสัตว์เลี้ยงของคุณได้อย่างอิสระในบ้าน

หมายเหตุ: ผ่านนวัตกรรมเมมเบรน ยังคงคุณสมบัติทั้งหมดที่กล่าวมาในการซักอย่างน้อย 10 ครั้ง ด้วยอุณหภูมิสูงสุด 30 °C



บริษัท นิตัส เทสซิล จำกัด

NITAS TESSILE
f@NitasTessile
www.nitas-tessile.com