



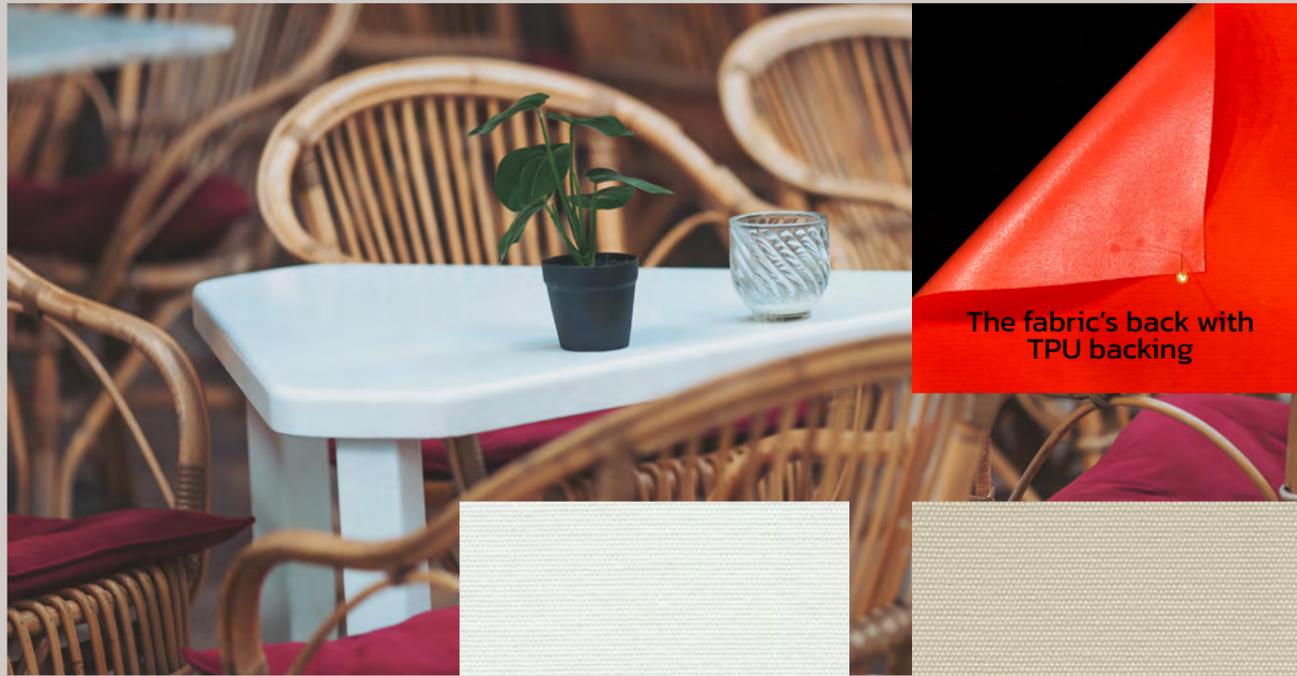
NITAS  
TESSILE

# Leisure Lake

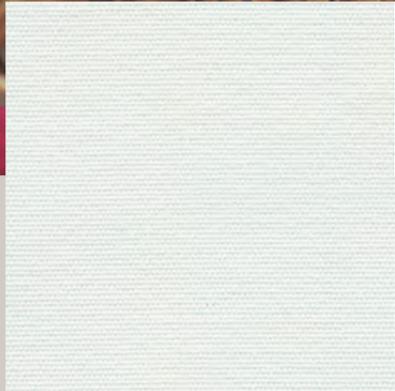
## TPU OUTDOOR COLLECTION

เลเซอร์ เลค แผ่นพับรวมผ้าเอาท์ดอร์ โพลีเอสเตอร์เคลือบฟิล์มทีพียู





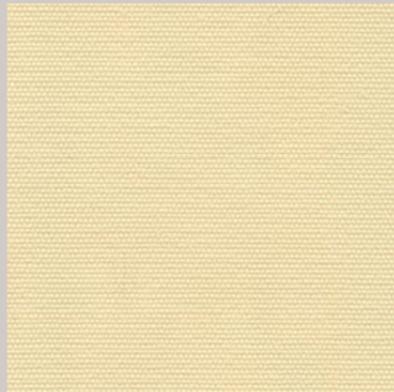
The fabric's back with TPU backing



30087-101 WHITE



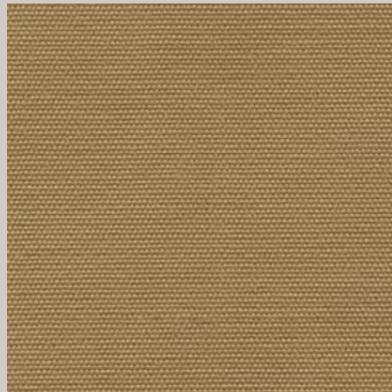
30087-102 LIGHT BEIGE



30087-103 CREAM



30087-104 BEIGE



30087-105 KHAKI

Design Code : **30087 LAKE COMO**  
 Width : 59 Inch/150 cm, TPU Backing  
 Content : 100% Solution Dyed Polyester  
 Weight : 260 g/sqm  
 Standard : FR: BS EN 1021-1, CA TB 117  
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 100,000  
 Care :   
 Price : 590 Baht/Yard



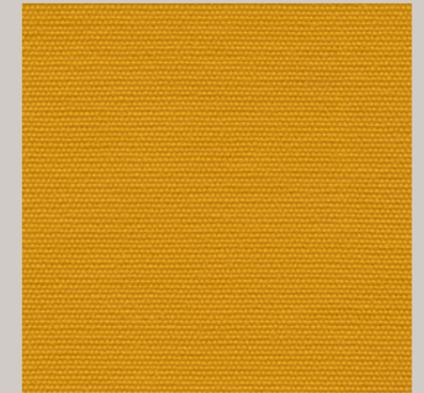
\*The colours in production might slightly vary from this reference due to different lots in production



30087-107 ORANGE



30087-108 RED



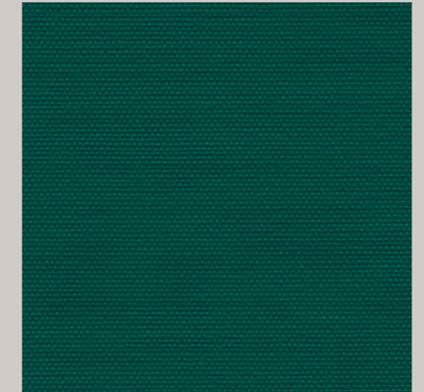
30087-106 YELLOW



30087-109 LIGHT GREEN



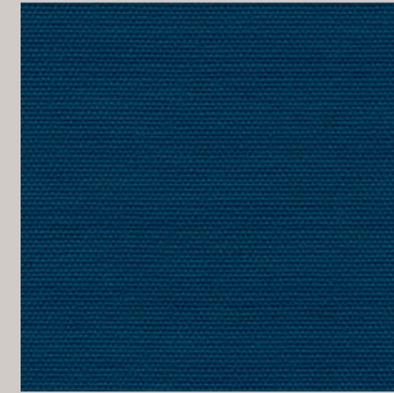
30087-112 BLUE SKY



30087-111 BLUE GREEN



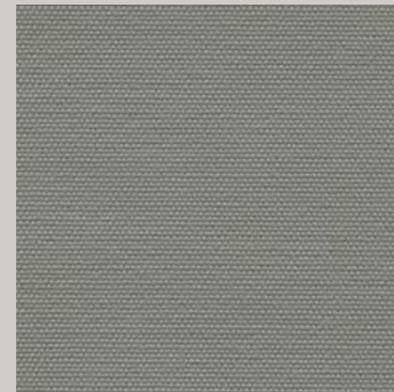
30087-110 DARK GREEN



30087-113 BLUE



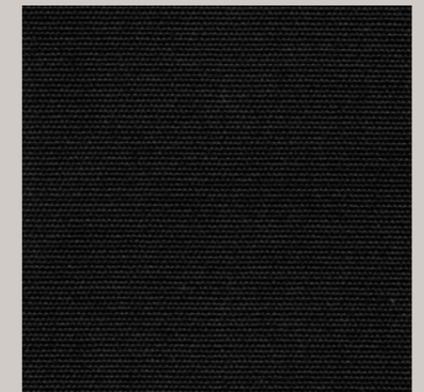
30087-114 DARK BLUE



30087-115 LIGHT GREY

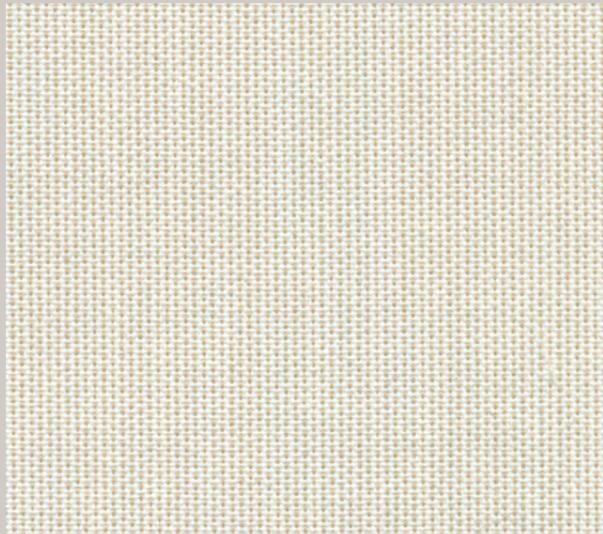


30087-116 GREY

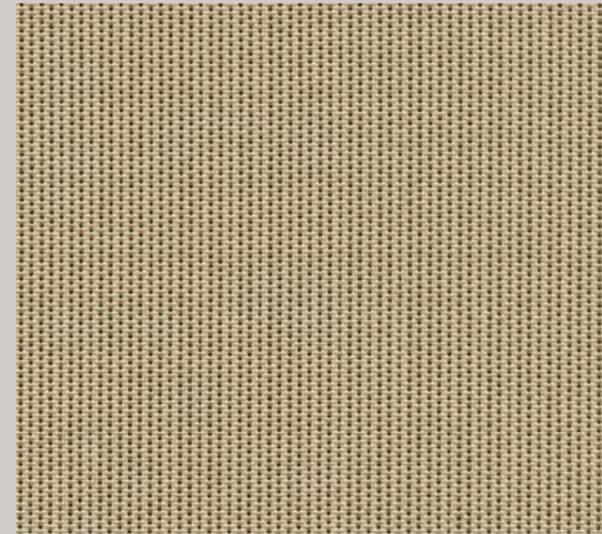


30087-117 BLACK

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



30088-101 CREAM

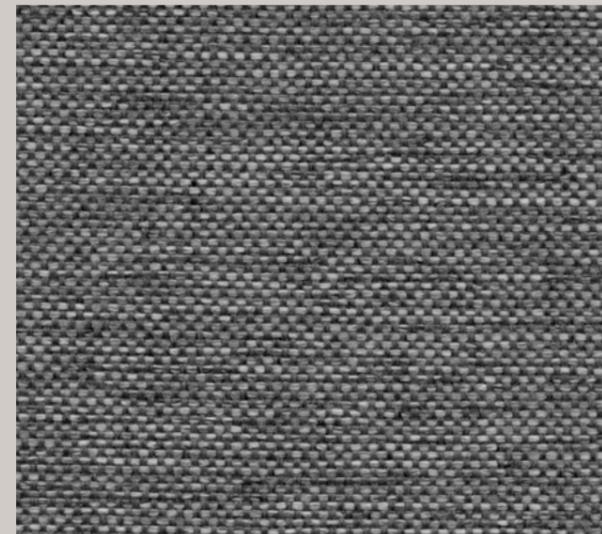


30088-102 BEIGE

Design Code : **30088 LENNO**  
 Width : 59 Inch/150 cm, TPU Backing  
 Content : 100% Solution Dyed Polyester  
 Weight : 230 g/sqm  
 Standard : FR: BS EN 1021-1, CA TB 117  
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 100,000  
 Care :   
 Price : 590 Baht/Yard



30089-101 BLUE



30089-102 GREY

Design Code : **30089 VARENNA**  
 Width : 59 Inch/150 cm, TPU Backing  
 Content : 100% Solution Dyed Polyester  
 Weight : 250 g/sqm  
 Standard : FR: BS EN 1021-1, CA TB 117  
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 100,000  
 Care :   
 Price : 590 Baht/Yard



30090-101 BROWN



30090-102 GREY

Design Code : **30090 BELLAGIO**  
 Width : 59 Inch/150 cm, TPU Backing  
 Content : 100% Solution Dyed Polyester  
 Weight : 240 g/sqm  
 Standard : FR: BS EN 1021-1, CA TB 117  
 Purpose : Outdoor RUB TEST: 100,000  
 Care :   
 Price : 590 Baht/Yard

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

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





# TPU BACKING FABRIC

## ผ้าเคลือบหลังด้วยฟิล์มทีพียู

TPU Backing, or thermoplastic polyurethane-coated fabric, is an innovative composite material created by laminating two layers: fabric on the surface and a TPU film on the back. The process involves heating the TPU film to a temperature near its melting point, then pressing it onto the fabric to bond them together. Once cooled, the TPU film strengthens the fabric while providing flexibility, 100% water and moisture resistance, and protecting the foam cushions inside from direct moisture contact, reducing mold accumulation and extending the furniture's lifespan. Known for its excellent properties, including flexibility, transparency, oil and abrasion resistance, TPU enhances fabric performance by adding durability, waterproofing, and elasticity without altering the original texture or appearance.

การเคลือบหลังด้วย TPU (Thermoplastic Polyurethane) คือการสร้างวัสดุคอมโพสิตที่ล้ำสมัยผ่านกระบวนการลามิเนตระหว่างผ้ากับแผ่นฟิล์ม TPU โดยเริ่มจากการให้ความร้อนกับแผ่นฟิล์ม TPU จนใกล้จุดหลอมเหลว จากนั้นจึงประกบเข้ากับผ้าด้วยแรงกดเพื่อให้ทั้งสองชั้นยึดติดกัน เมื่อแผ่นฟิล์ม TPU เย็นตัวลง จะช่วยเสริมความแข็งแรงให้กับเนื้อผ้า พร้อมทั้งเพิ่มความยืดหยุ่น และป้องกันน้ำและความชื้นได้อย่างสมบูรณ์ 100% ส่งผลให้เบาะพองน้ำด้านในได้รับการปกป้องจากความชื้น ลดโอกาสการเกิดเชื้อรา และช่วยยืดอายุการใช้งานของเฟอร์นิเจอร์ TPU มีชื่อเสียงในด้านคุณสมบัติที่โดดเด่น เช่น ความยืดหยุ่น ความโปร่งใส ความทนทานต่อน้ำมัน และการเสียดสี เมื่อใช้เป็นวัสดุเคลือบรองหลังสำหรับผ้า จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น ความทนทาน การกันน้ำ และความยืดหยุ่น โดยไม่ทำให้ลักษณะหรือผิวสัมผัสของผ้าเปลี่ยนไป.