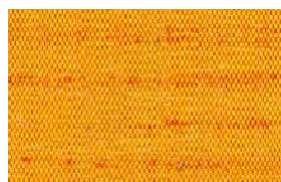


Recykling PET (PET z recyklingu)



19260 UPF 50+



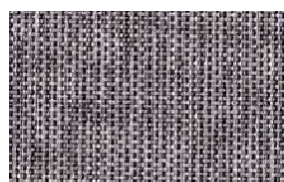
19258 UPF 50+



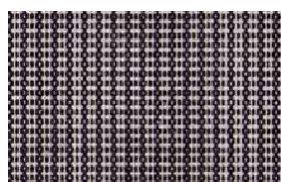
19262 UPF 50+



19266 UPF 50+



19265 UPF 50+



19263 UPF 50+



19264 UPF 50+



19267 UPF 50+



19269 UPF 50+



19268 UPF 50+



19259 UPF 50+

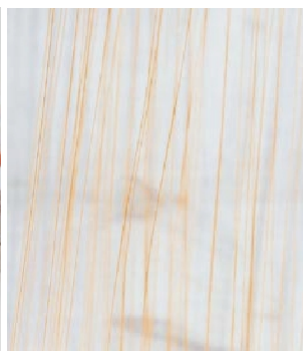


19261 UPF 50+

Ilustracje ok. 100 %. (Ilustracje ok. 100 %.)

PET z plastikowych butelek - zbierane i poddawane recyklingowi Zebrane butelki są prasowane w zajmujące niewiele miejsca bele, a następnie sortowane i czyszczone w zakładzie recyklingu. Następnie są rozdrabniane na plastikowe płatki. Podczas dalszego przetwarzania surowiec ten jest topiony i wytłaczany. Powstałe w ten sposób cienkie plastikowe pasma są cięte na małe plastikowe wióry.

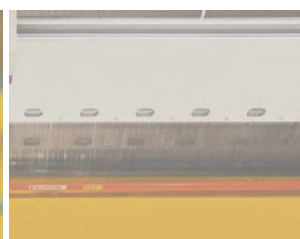
PET wykonany z zebranych i ponownie przetworzonych plastikowych butelek Butelki są zbierane i prasowane w bele zajmujące niewiele miejsca. Następnie są sortowane i czyszczone w zakładzie recyklingu przed rozdrobnieniem na plastikowe płatki. Podczas dalszego przetwarzania surowiec ten jest topiony i wytłaczany. Powstałe w ten sposób cienkie plastikowe pasma są cięte na małe plastikowe wióry.



Trwałe piękno koloru dzięki technologii dysz przedzalniczych Pigmenty są dodawane podczas topienia plastikowych wiórów. W rezultacie są one włączane bezpośrednio do włókna podczas produkcji. Poprzez przeciskanie kolorowego stopu przez dysze przedzalnicze powstają w pełni kolorowe włókna ciągłe, które są łączone ze sobą w celu utworzenia elastycznych włókien ciągłych.

Farbowanie w roztworze dla pięknego, trwałego koloru Teraz pigmenty są dodawane podczas topienia plastikowych wiórów, dzięki czemu kolor jest osadzany bezpośrednio we włóknach podczas produkcji. Tłoczenie barwionego stopu przez dysze przedzalnicze tworzy w pełni zabarwione włókna ciągłe, które są łączone w elastyczne włókna ciągłe.

Od włókna do tkaniny markizy Łącząc wiele takich włókien, powstają tak zwane przędze multifilamentowe, których struktura jest podobna do struktury włókien naturalnych. Przędze te są następnie wykorzystywane do produkcji i wykańczania tkanin w szerokiej gamie wzorów. W firmie Lewens w Ludwigslust produkowane są wysokiej jakości tkaniny markizowe, zapewniające długotrwłą i atrakcyjną ochronę przeciwsłoneczną.





19257

UPF 50+



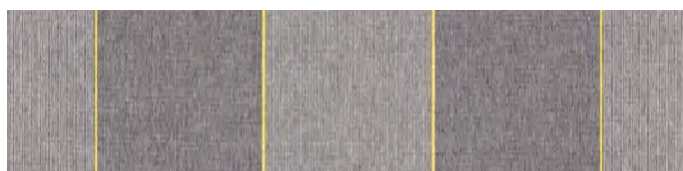
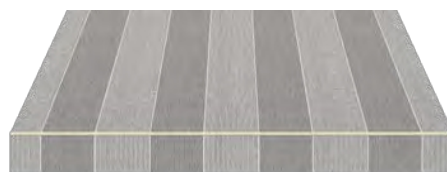
19256

UPF 50+



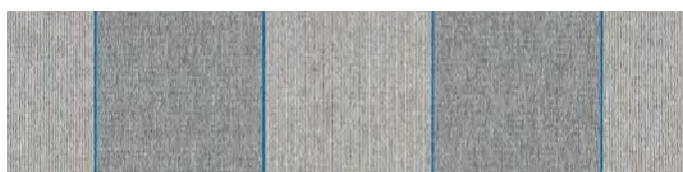
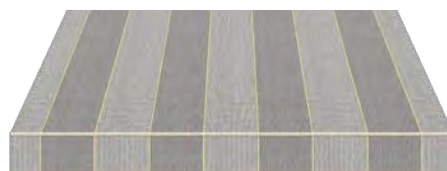
19251

UPF 50+



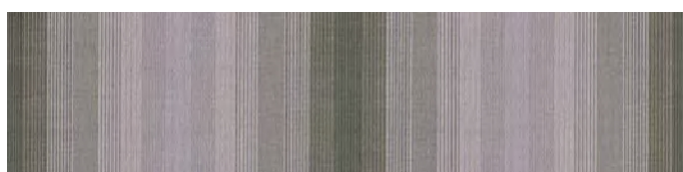
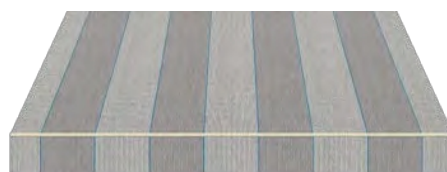
19253

UPF 50+



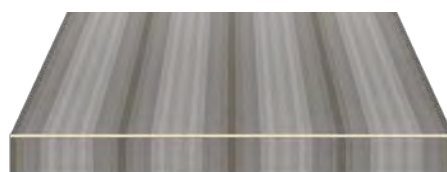
19252

UPF 50+



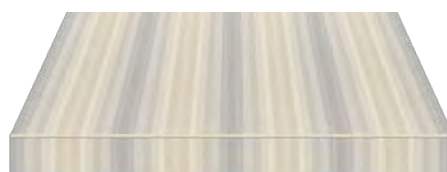
19255

UPF 50+



19254

UPF 50+



60 cm (24")

120 cm (48")

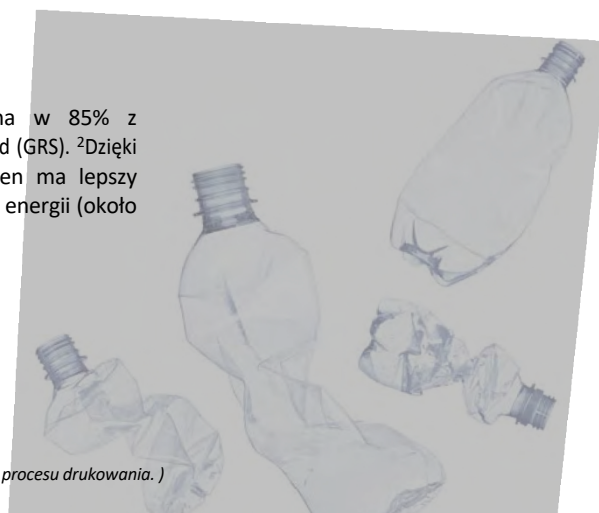
²Jak z 328 plastikowych butelek powstało 21 metrów materiału na markizę:
(np. 112 butelek 1,5 litra + 216 butelek 0,5 litra)

Niebieska tkanina poliestrowa Tempotest Starlight jest wykonana w 85% z przetworzonego PET i jest certyfikowana zgodnie z Global Recycled Standard (GRS). ²Dzięki technologii recyklingu i barwieniu dyszami przędzalniczymi, materiał ten ma lepszy wpływ na środowisko pod względem emisji CO (około 45% mniej emisji), energii (około 60% mniej zużycia) i wody (około 90% mniej zużycia).

²Jak 328 plastikowych butelek zamienia się w 21 m materiału na markizę:
(np. 112 x 1,5 litrowych butelek + 216 x 0,5 litrowych butelek)

Tkanina poliestrowa Tempotest Starlight blue jest produkowana w 85% z przetworzonego PET i posiada certyfikat zgodności z Global Recycled Standard (GRS). ²Dzięki technologii recyklingu i barwieniu w roztworze, materiał ten ma lepszy wpływ na środowisko pod względem emisji CO (emisja zmniejszona o około 45%), energii (około 60% mniej zużytej energii) i wody (zużycie zmniejszone o około 90%).

Różnice w kolorach mogą wynikać z procesu drukowania. (Różnice w kolorach mogą wynikać z procesu drukowania.)

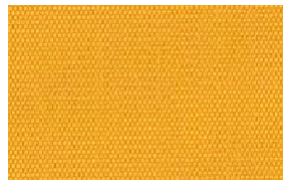


Poliester



18076

UPF 50+



18027

UPF 50+



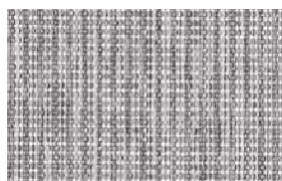
18030

UPF 50+



18018

UPF 50+



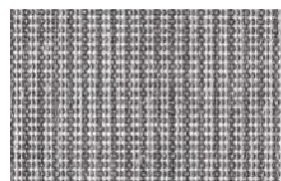
18082

UPF 50+



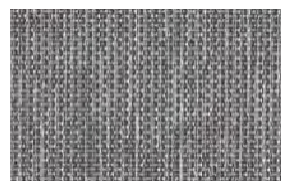
18019

UPF 50+



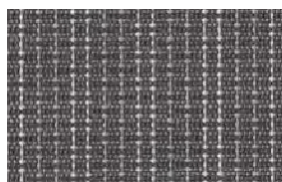
18081

UPF 50+



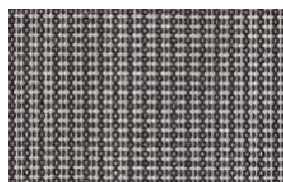
18095

UPF 50+



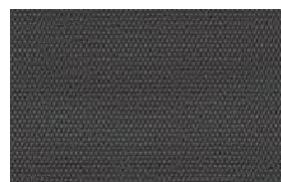
18091

UPF 50+



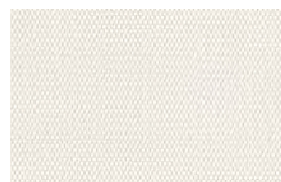
18080

UPF 50+



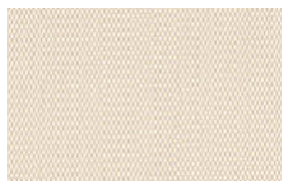
18021

UPF 50+



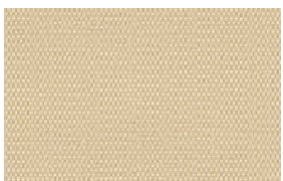
18010

UPF 50+



18011

UPF 50+



18012

UPF 50+



18013

UPF 50+



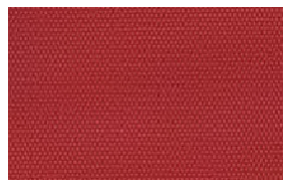
18083

UPF 50+



18015

UPF 50+



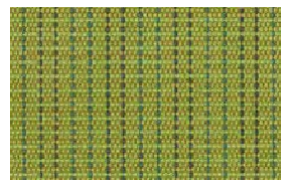
18032

UPF 50+



18033

UPF 50+



18079

UPF 50+



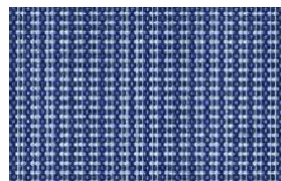
18078

UPF 50+



18025

UPF 50+



18093

UPF 50+



18022

UPF 50+

Ilustracje ok. 100 %. (Ilustracje ok. 100 %.)



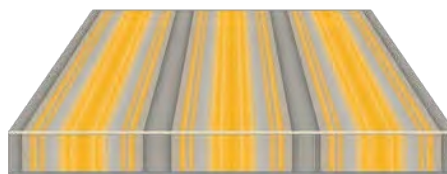
18052

UPF 50+



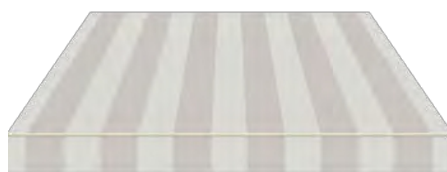
18049

UPF 50+



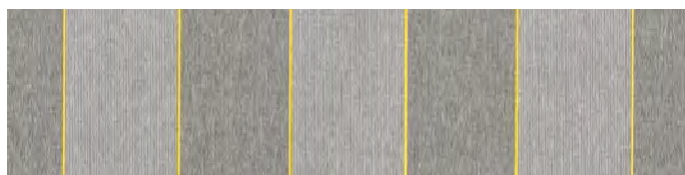
18063

UPF 50+



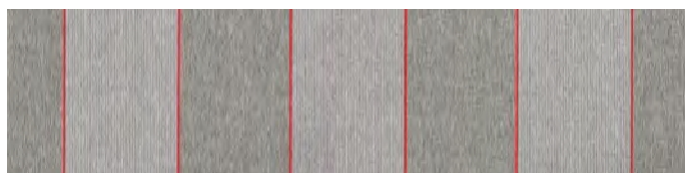
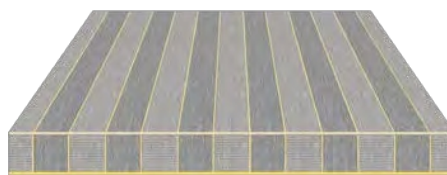
18102

UPF 50+



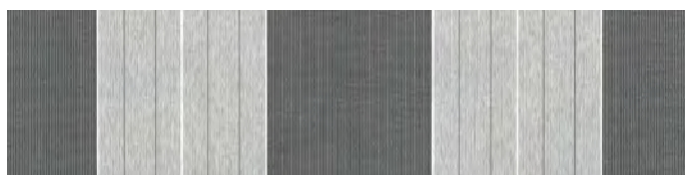
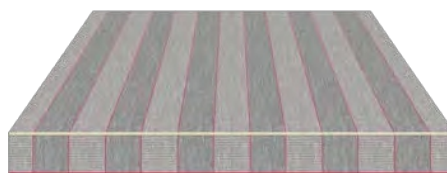
18101

UPF 50+



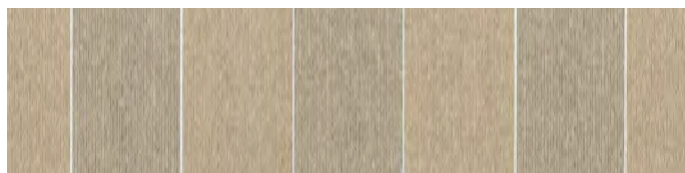
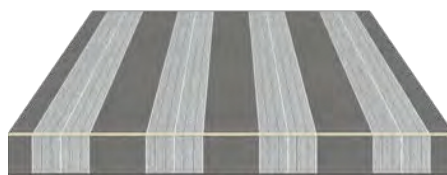
18100

UPF 50+



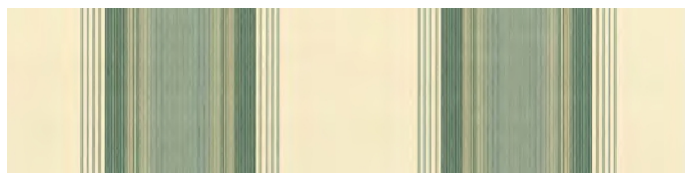
18099

UPF 50+



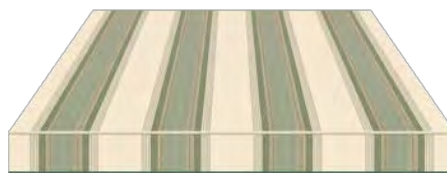
18096

UPF 50+



18066

UPF 50+



60 cm (24")

120 cm (48")

Informacje techniczne

(Informacje techniczne)

	Recykling	Poliester
	 ITALIAN PERFORMANCE FABRICS	 ITALIAN PERFORMANCE FABRICS
Skład (Baza materiałowa)	85% PET z recyklingu + 15% poliester (PET) (85% PET z recyklingu + 15% poliester - PET)	100% poliester (PET) (100% poliester - PET)
	barwione w masie, do użytku na zewnątrz (barwione w masie, przeznaczone do użytku na zewnątrz)	
Szerokość (Width)	ok. 120 cm (47")	ok. 120 cm (47")
Waga (Weight)	² 290 g/m , +/- 5%	² 290 g/m , +/- 5%
Odporność na rozdarcie (Obciążenie zrywające)	Łańcuch (osnowa) : 2800 N; Wydłużenie (Elongation) : 44,5% Strzał (włók) : 1400 N; ekspansja (wydłużenie) : 32,5% UNI EN ISO 13934-1	Łańcuch (osnowa) : 2800 N; Wydłużenie (Elongation) : 45,0% Strzał (Włók) : 1400 N; Rozszerzalność (Wydłużenie) : 33.0% UNI EN ISO 13934-1
Słup wody (Słup wody)	≥ 380 mm / ≥ 14,9" - UNI-EN 20811 Test natrysku 5 (100) - UNI-EN 24920	
Odporny na olej (olejoodporny)	Poziom 5 (Stopień 5) AATCC 118	
Odporność na światło i warunki atmosferyczne (Odporność na światło i warunki pogodowe)	Poziom 7/8-8 w skali niebieskiej - UNI EN ISO 105 B04 Poziom 4-5/5 w skali szarości po 1000 godzinach ekspozycji - UNI EN ISO 105 B04 Niebieska skala 7/8-8 stopni - UNI EN ISO 105 B04 Skala szarości 4-5/5 stopni po 1000 godzinach ekspozycji - UNI EN ISO 105 B04	
Sprzet (Finishing)	O d p o r n y na plamy, wodę i o l e j , przeciwpiorostowy z teflonem (odporny na zabrudzenia, wodę i olej, odporny na pleśń)	
	  	
Certyfikacja (Certyfikacja)	 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100
	Certyfikowany zgodnie z: Global Recycled Standard (GRS) (certyfikowany)	

Recykling



Nie. (Nr)	Kolor (Kolor.)	Materiał (Materiał.)	UPF	TS	RS	AS	TV	g martwy
19251		Recykling	50+	15	37	48	16	0,14
19252		Recykling	50+	15	36	49	16	0,14
19253		Recykling	50+	15	37	48	16	0,14
19254		Recykling	50+	10	39	51	8	0,11
19255		Recykling	50+	6	27	67	5	0,10
19256		Recykling	50+	21	48	31	13	0,16
19257		Recykling	50+	16	45	39	15	0,14
19258		Recykling	50+	19	48	33	8	0,16
19259		Recykling	50+	6	26	68	0	0,10
19260		Recykling	50+	23	53	24	22	0,17
19261		Recykling	50+	13	37	50	5	0,13
19262		Recykling	50+	18	48	34	17	0,15
19263		Recykling	50+	2	16	82	1	0,09
19264		Recykling	50+	0	9	91	0	0,02
19265		Recykling	50+	4	26	70	3	0,09
19266		Recykling	50+	11	40	49	10	0,12
19267		Recykling	50+	9	37	55	5	0,11
19268		Recykling	50+	18	42	40	3	0,16
19269		Recykling	50+	3	24	73	2	0,09



UPV - Współczynnik ochrony przed promieniowaniem UV
Współczynnik ochrony UV



RS Odbicie promieniowania w %
Odbicie promieni słonecznych (%)

AS Absorpcja promieniowania w %
Absorpcja promieniowania słonecznego (%)



TV (n-h)
Przepuszczalność światła widzialnego normalna-półkulowa w %
Przepuszczalność światła widzialnego dla normalnej półkuli (%)

g tot martwy zewnętrzny współczynnik ochrony przeciwsłonecznej
Przeszklenie typu "C": podwójne przeszklenie izolacyjne
Zewnętrzny współczynnik nasłonecznienia, oszklenie typu "C": izolacyjne, podwójne oszklenie

Poliester



Nie. (Nr)	Kolor (Kolor.)	Materiał (Materiał.)	UPF	TS	RS	AS	TV	g martwy e
18010		Poliester	50+	28	61	11	31	0,20
18011		Poliester	50+	24	60	16	24	0,18
18012		Poliester	50+	23	56	21	19	0,17
18013		Poliester	50+	17	50	33	9	0,14
18015		Poliester	50+	11	39	50	3	0,12
18018		Poliester	50+	16	50	34	14	0,13
18019		Poliester	50+	6	33	61	3	0,09
18021		Poliester	50+	0	11	89	0	0,08
18022		Poliester	50+	6	22	72	0	0,10
18025		Poliester	50+	1	13	86	0	0,08
18027		Poliester	50+	20	48	32	11	0,16
18030		Poliester	50+	19	46	35	6	0,16
18032		Poliester	50+	15	40	46	0	0,14
18033		Poliester	50+	3	19	78	0	0,09
18049		Poliester	50+	14	41	45	9	0,13
18052		Poliester	50+	21	49	30	13	0,16
18063		Poliester	50+	12	42	46	10	0,12
18066		Poliester	50+	17	45	38	12	0,14
18076		Poliester	50+	25	46	29	19	0,19
18078		Poliester	50+	7	20	73	3	0,11
18079		Poliester	50+	13	38	49	6	0,13
18080		Poliester	50+	2	16	82	2	0,09
18081		Poliester	50+	7	31	62	7	0,10
18082		Poliester	50+	11	40	49	10	0,12
18083		Poliester	50+	9	36	55	5	0,11
18091		Poliester	50+	3	17	80	3	0,09
18093		Poliester	50+	12	31	57	4	0,13
18095		Poliester	50+	4	25	71	3	0,09
18096		Poliester	50+	18	48	34	15	0,15
18099		Poliester	50+	13	32	55	13	0,13
18100		Poliester	50+	15	36	49	16	0,14
18101		Poliester	50+	15	37	48	16	0,14
18102		Poliester	50+	17	45	38	12	0,14