

PRODUCATORI MATERIALE : Puteti accesa site-ul producatorilor de stofea - click pe link-urile de mai jos

PRODUCATOR : [LECH FABRICS](https://lechfabrics.com/ro) : Materiale folosite Lech Fabrics : Bahama, Country, Jukon, Lawa, Manila, Print, Rose, Sicuro, Soft, Abriamo. Miscanto
<https://lechfabrics.com/ro>

PRODUCATOR : [DAVIS FABRICS](https://www.davis.pl/en/collections/) : Materiale folosite Davis Fabrics : Aragon, Cloud, Lars, Retro Bliss, Terra.Tilia
<https://www.davis.pl/en/collections/>

PRODUCATOR : [FABB FABRICS](https://fabb.pl/en/collections/) : Materiale folosite de la Fabb Fabrics : Centauri, Havana, Norn, Savio, Vardo.
<https://fabb.pl/en/collections/>

Materiale tip Plus : Country, Manila,Cloud,Terra, Havana.Ocean

Materiale tip Stofa cu textura "mai tare" : Bahama, Jukon, Lawa, Lars.

Materiale tip Stofa cu textura " mai moale" : Sicuro, Aragon, Retro Bliss, Centauri, Vardo.Abriamo.Nuvola

Materiale tip Stofa cu "Motive Florale si Forme Geometrice" : Rose, Print

Materialele de tapiterie se impart in doua GAME

Gama STANDARD : Pretul produsului este acelasi indiferent de materialul ales pentru tapitare: Bahama, Country, Jukon,Lawa, Manila, Print, Rose, Sicuro, Soft, Aragon, Lars, Retro Bliss, Centauri, Havana, Norn, Savio, Ocean

Gama ++PLUS : Pretul produsului se modifica cu + 10% fata de gama standard daca se aleg aceste materiale pentru tapitare : Cloud, Terra, Abriamo, Nuvola, Tilia, Miscanto

GAMA ARAGON - [STOFA](#) - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

ARAGON 01



ARAGON 03



**Va incurajam sa vizitati si site-urile producatorilor de materiale accesand link-urile atasate mai sus
Daca deschizi paletarul de pe calculator, apasa tasata "Ctrl" si da click pe link)**

ARAGON 14

ARAGON 20

ARAGON 35

ARAGON 39

ARAGON 56

ARAGON 59

ARAGON 62

ARAGON 69

ARAGON 70

ARAGON 72

ARAGON 74

ARAGON 75

ARAGON 80

ARAGON 79

ARAGON 83

ARAGON 93

ARAGON 90

ARAGON 97

ARAGON 99

GAMA BAHAMA - [STOFA](#) - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

BAHAMA 01



BAHAMA 03



BAHAMA 06



BAHAMA 08



BAHAMA 09



BAHAMA 11



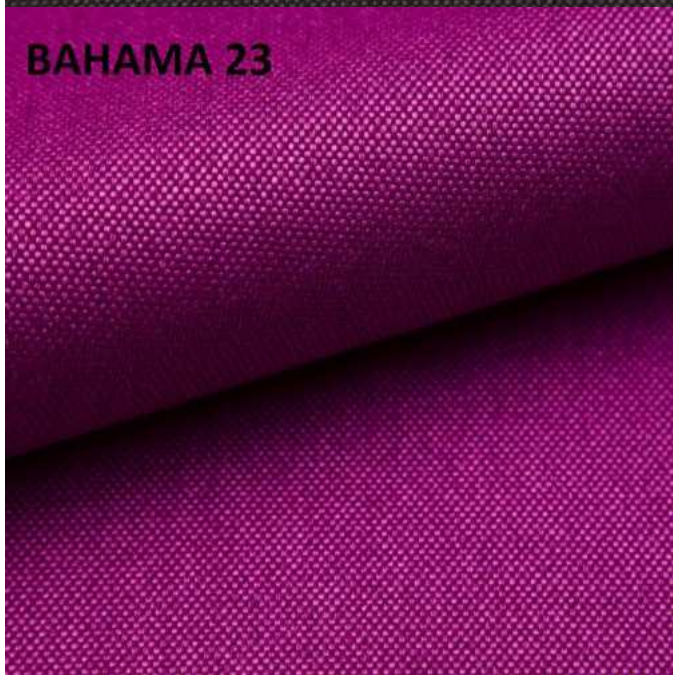
BAHAMA 12



BAHAMA 15



BAHAMA 23



BAHAMA 16



BAHAMA 17



BAHAMA 19



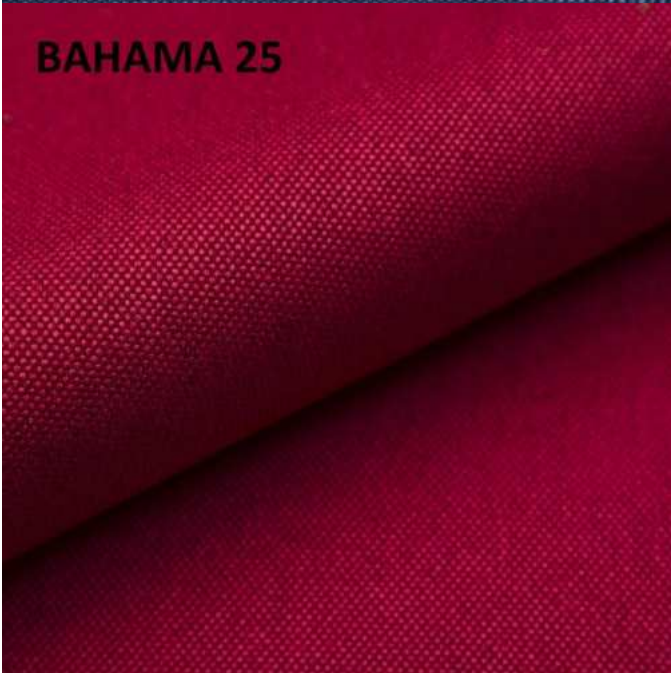
BAHAMA 30



BAHAMA 24



BAHAMA 25



BAHAMA 31



BAHAMA 32



BAHAMA 33



BAHAMA 36



BAHAMA 34



BAHAMA 35



BAHAMA 41



BAHAMA 42

GAMA CENTAURI - [STOFA](#) - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

CENTAURI 06

CENTAURI 05

CENTAURI 13

CENTAURI 15

CENTAURI 16

CENTAURI 28

CENTAURI 19

CENTAURI 70

CENTAURI 48

CENTAURI 58

CENTAURI 72

CENTAURI 78

CENTAURI 83

CENTAURI 85

CENTAURI 80

CENTAURI 86

CENTAURI 88

CENTAURI 97



GAMA COUNTRY - Plus - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

COUNTRY 02

COUNTRY 03



COUNTRY 05

COUNTRY 06



COUNTRY 07

COUNTRY 08

COUNTRY 09

COUNTRY 10

COUNTRY 11

COUNTRY 12

COUNTRY 14

COUNTRY 15

COUNTRY 17

COUNTRY 18

COUNTRY 19

COUNTRY 20

HAVANA 06

HAVANA 10

HAVANA 16

HAVANA 17

HAVANA 19

HAVANA 24

HAVANA 39

HAVANA 54

HAVANA 59

HAVANA 56

HAVANA 66

HAVANA 77

HAVANA 78

HAVANA 89

GAMA JUKON - *Stofa* - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

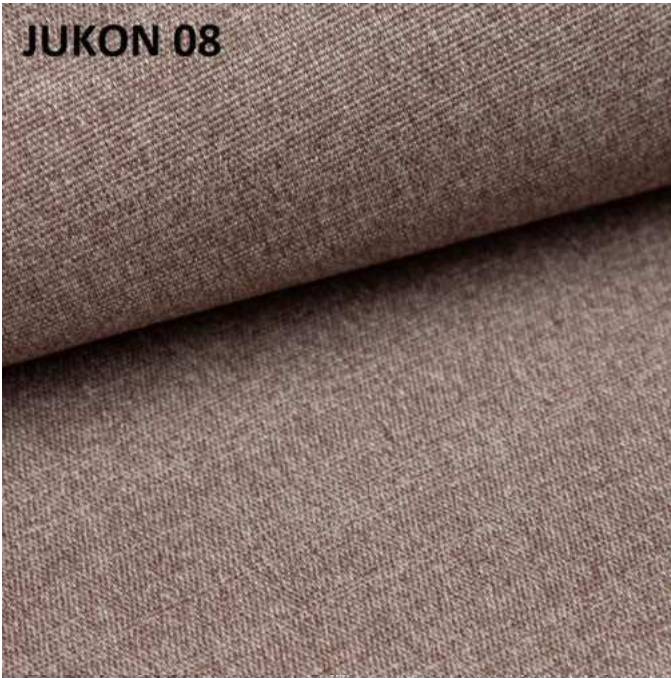
JUKON 01

JUKON 04

JUKON 05

JUKON 06

JUKON 08



JUKON 09



JUKON 10



JUKON 11



JUKON 12



JUKON 13



JUKON 15

JUKON 16

JUKON 17

GAMA LARS - **Stofa** - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

LARS 68

LARS 81

A rectangular swatch of fabric with a fine, woven texture in a muted green color.

LARS 93

A rectangular swatch of fabric with a fine, woven texture in a dark charcoal grey color.

LARS 07

A rectangular swatch of fabric with a fine, woven texture in a light beige or tan color.

LARS 73

A rectangular swatch of fabric with a fine, woven texture in a medium blue color.

LARS 82

A rectangular swatch of light beige fabric with a fine, woven texture.

LARS 96

A rectangular swatch of dark charcoal fabric with a fine, woven texture.

LARS 27

A rectangular swatch of reddish-brown fabric with a fine, woven texture.

LARS 74

A rectangular swatch of blue-grey fabric with a fine, woven texture.

LARS 87

LARS 97

LARS 35

LARS 75

LARS 88

LARS 98

LARS 45

LARS 76

LARS 89

LARS 59

LARS 99

LARS 90

LARS 77

LARS 100

LARS 79

LARS 62

LARS 92



GAMA LAWA - **Stofa** - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

LAWA 03



LAWA 01



LAWA 02



LAWA 06



LAWA 04



LAWA 05



LAWA 07



LAWA 08



LAWA 10



LAWA 09



LAWA 11



LAWA 12



LAWA 13



LAWA 14



LAWA 17



GAMA MANILA - Catifea/Plus - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

MANILA 04



MANILA 01



MANILA 05



MANILA 09



MANILA 11



MANILA 16



MANILA 18



MANILA 21



MANILA 27



MANILA 28





GAMA OCEAN - PLUS - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA





OCEAN 120



OCEAN 111



OCEAN 301



OCEAN 119



OCEAN 114



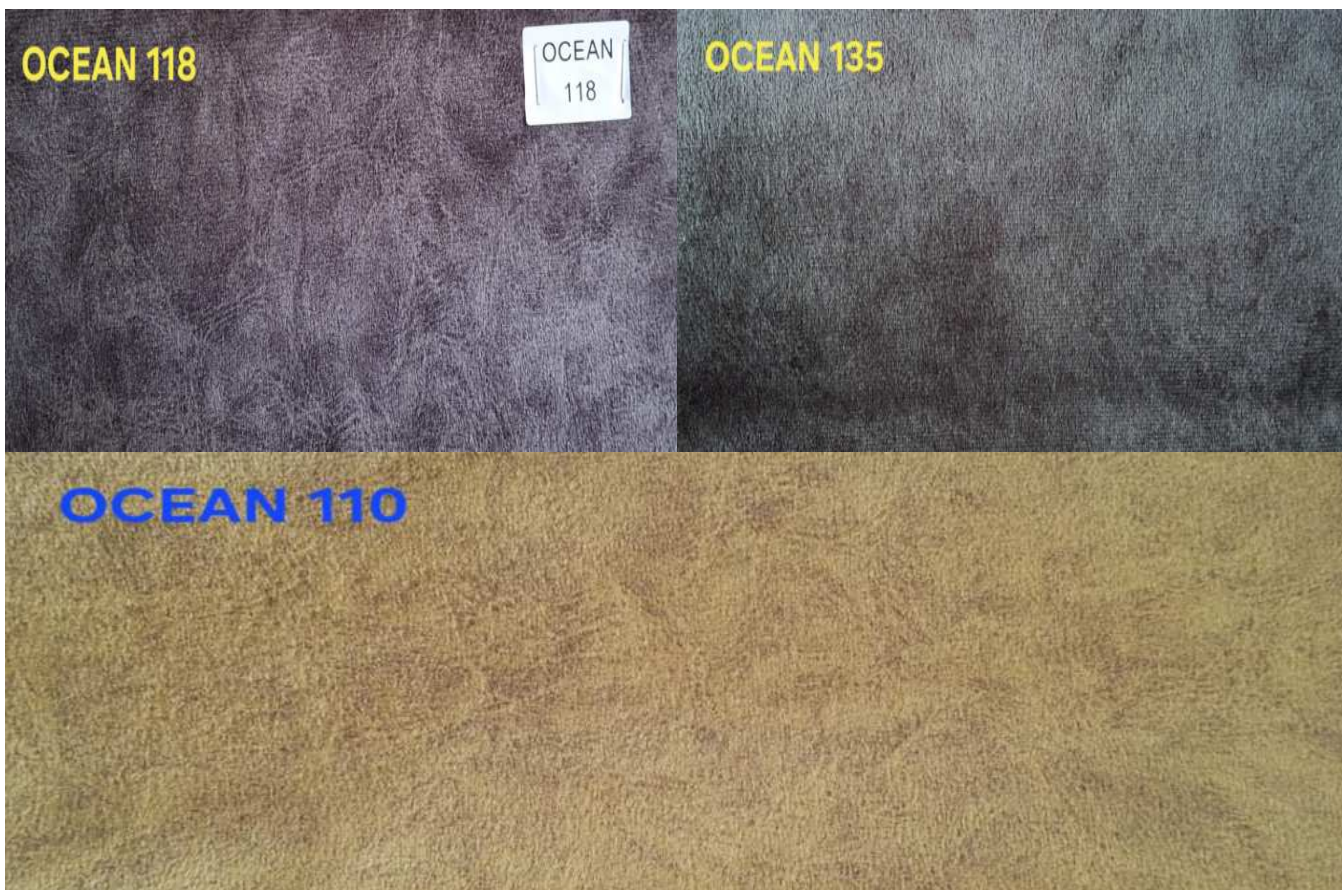
OCEAN 108



OCEAN 201



OCEAN 110



GAMA RETRO BLISS - **STOFA** - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA



RETRO BLISS 04

RETRO BLISS 14

RETRO BLISS 20

RETRO BLISS 32

RETRO BLISS 48

RETRO BLISS 34

RETRO BLISS 38

RETRO BLISS 63

RETRO BLISS 64

RETRO BLISS 73

RETRO BLISS 75

RETRO BLISS 77

RETRO BLISS 80

RETRO BLISS 83

RETRO BLISS 85

RETRO BLISS 90

RETRO BLISS 93

GAMA SICURO - STOFA - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA

SICURO 05

SICURO 10

SICURO 15

SICURO 20



SICURO 25



SICURO 30



SICURO 40



SICURO 35



SICURO 50



SICURO 60



SICURO 45



SICURO 55



SICURO 65



SICURO 70



SICURO 75



SICURO 80



VARD0 06

VARD0 04

vardo 39

VARD0 11



VARDO 16

varðo 17

VARDO 19

VARDO 25

VARDO 35

VARDO 39

VARDO 43

VARDO 58

VARDO 68

VARDO 72

VARDO 75

VARDO 83

VARDO 87

**GAMA SOFT- *IMITATIE PIELE (PIELE ECOLOGICA)* - GAMA STANDARD -
PRETUL NU SE MODIFICA**

SOFT 09 | IMITATIE PIELE

SOFT 13 | IMITATIE PIELE

SOFT 20 | IMITATIE PIELE

SOFT 33 | IMITATIE PIELE

SOFT 3 | IMITATIE PIELE

SOFT 10 | IMITATIE PIELE

SOFT 29 | IMITATIE PIELE

SOFT 17 | IMITATIE PIELE

SOFT 16 | IMITATIE PIELE

SOFT 66 | IMITATIE PIELE

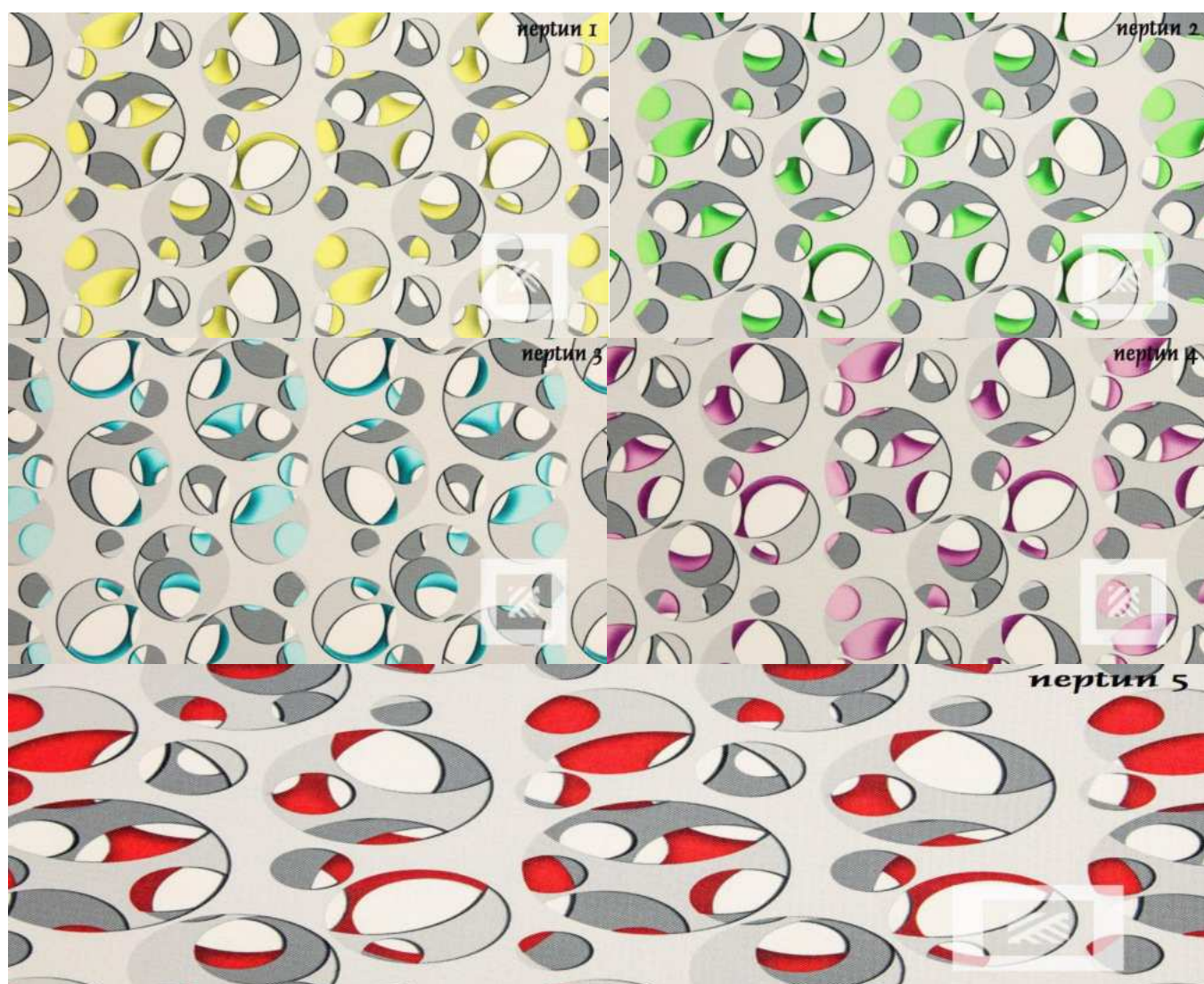
SOFT 12 | IMITATIE PIELE



SOFT 19 | IMITATIE PIELE



GAMA NEPTUN - STOFA PERNE- GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA



GAMA ROSE - STOFA PERNE - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE MODIFICA





rose 18



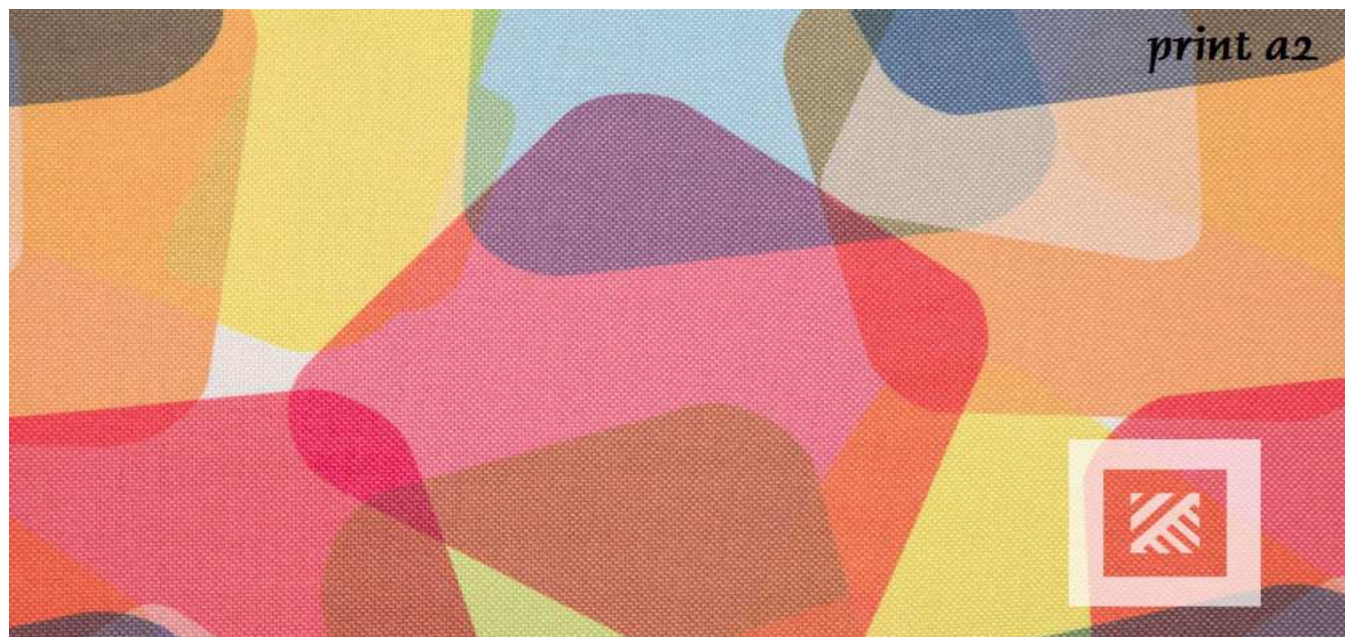
rose 20

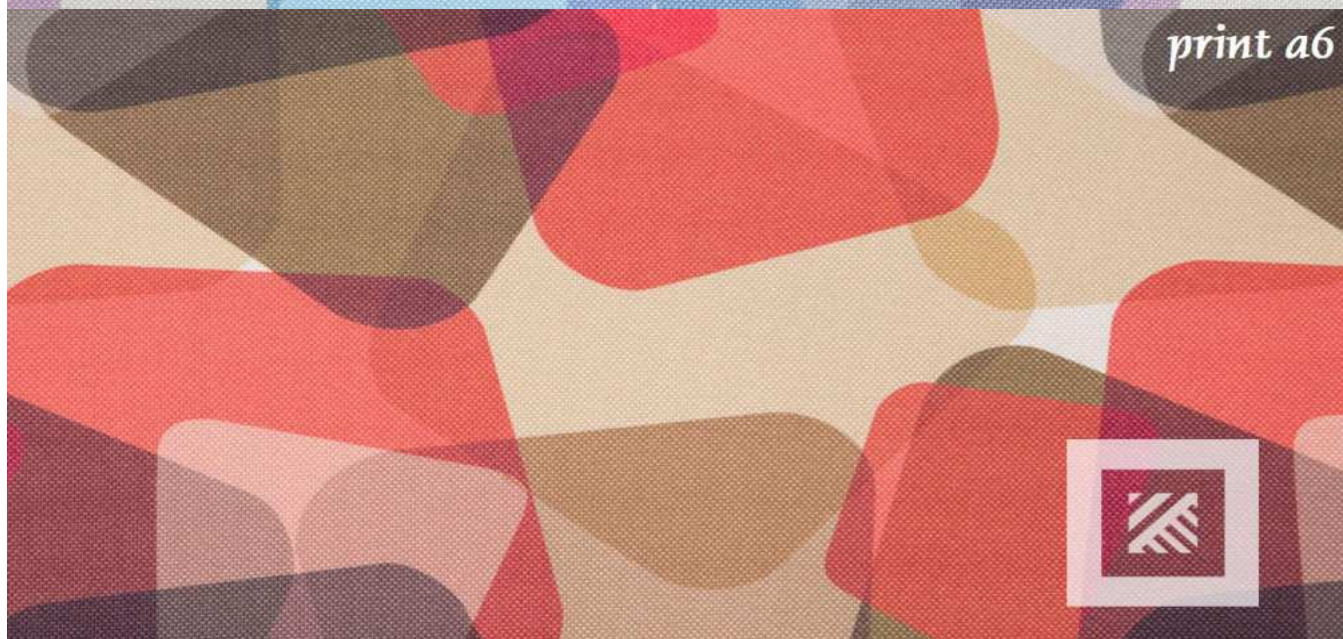
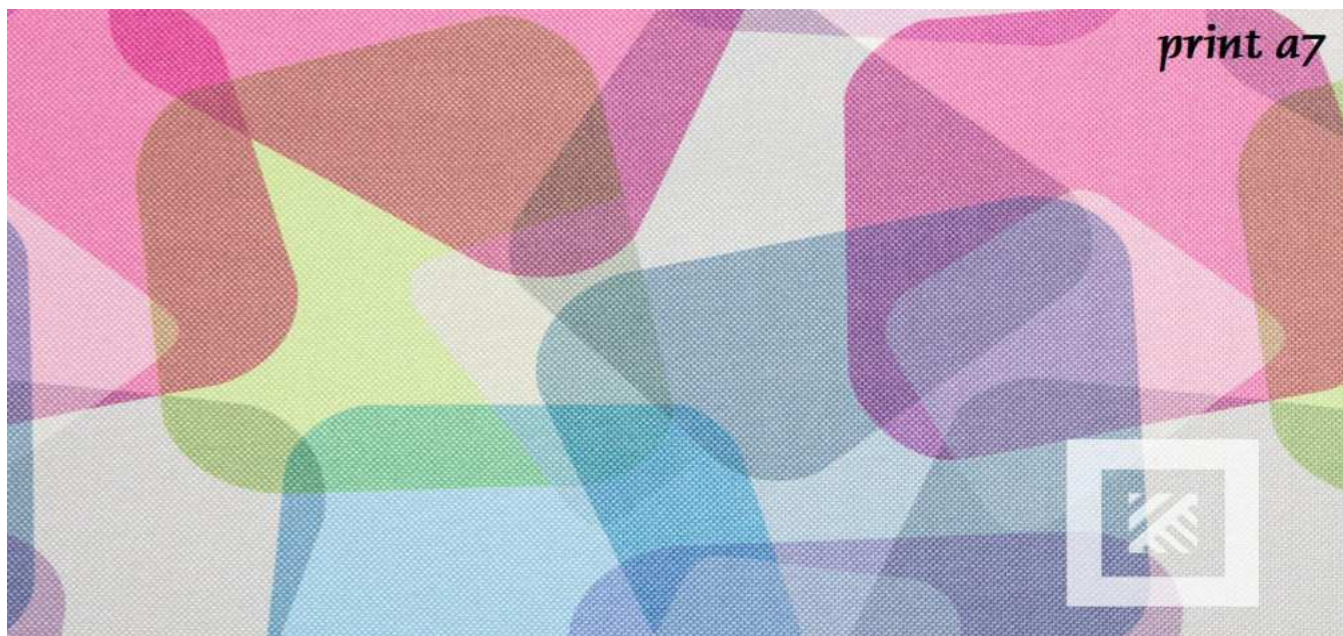


rose 21



GAMA PRINT - **STOFA PERNE** - GAMA STANDARD - PRETUL NU SE
MODIFICA





GAMA ABRIAMO - STOFA - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU +10% ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI



ABRIAMO 03



ABRIAMO 04



ABRIAMO 05



ABRIAMO 06



ABRIAMO 07



ABRIAMO 08



ABRIAMO 09



ABRIAMO 10



ABRIAMO 11



ABRIAMO 12



ABRIAMO 13



ABRIAMO 14



**GAMA CLOUD - PLUS - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU
+10% ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI**

CLOUD 03

CLOUD 32

CLOUD 33

CLOUD 37

CLOUD 38

CLOUD 39

CLOUD 60

CLOUD 63

CLOUD 68

CLOUD 70

CLOUD 71

CLOUD 72

CLOUD 74

CLOUD 75

CLOUD 79

CLOUD 80

CLOUD 81

CLOUD 82

CLOUD 83

CLOUD 84

CLOUD 87

CLOUD 91

CLOUD 97

**GAMA TERRA - PLUS - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU +10%
ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI**

TERRA 06

TERRA 13

TERRA 26

TERRA 28

TERRA 29

TERRA 33

TERRA 39

TERRA 48

TERRA 58

TERRA 59

TERRA 61

TERRA 63

TERRA 69

TERRA 72

TERRA 73

TERRA 75

TERRA 76

TERRA 79

TERRA 80

TERRA 88

TERRA 92

TERRA 96

TERRA 99

GAMA MISCATO - STOFA - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU +10% ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI

MISCANTO 10

MISCANTO 15



MISCANTO 20

MISCANTO 25

MISCANTO 30

MISCANTO 35

MISCANTO 40

MISCANTO 45



MISCANTO 50

MISCANTO 55

MISCANTO 70

MISCANTO 60

MISCANTO 65

MISCANTO 75



MISCANTO 80

MISCANTO 90

MISCANTO 85



**GAMA TILIA - PLUS - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU +10%
ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI**

TILIA 83

TILIA 01



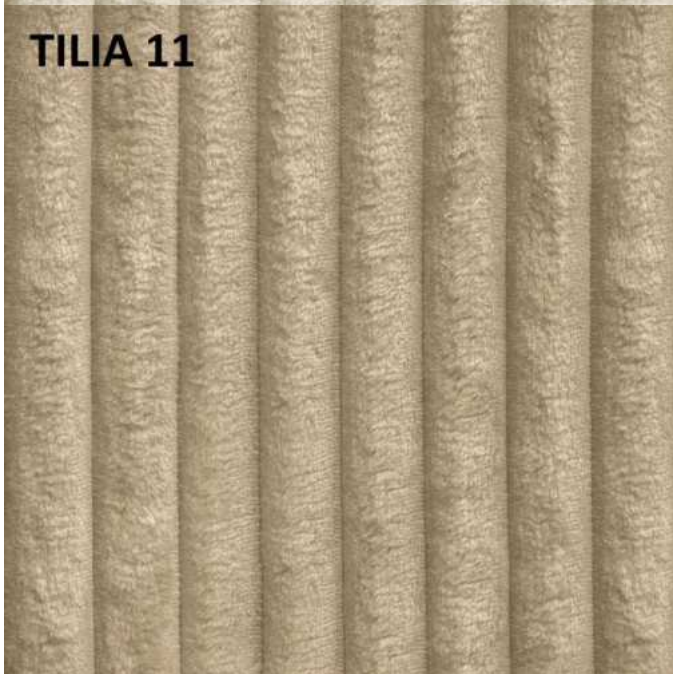
TILIA 03



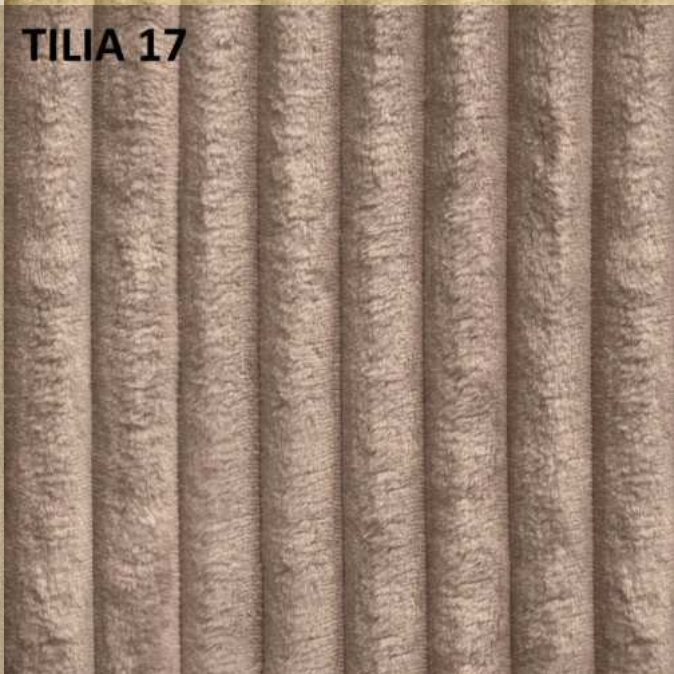
TILIA 08



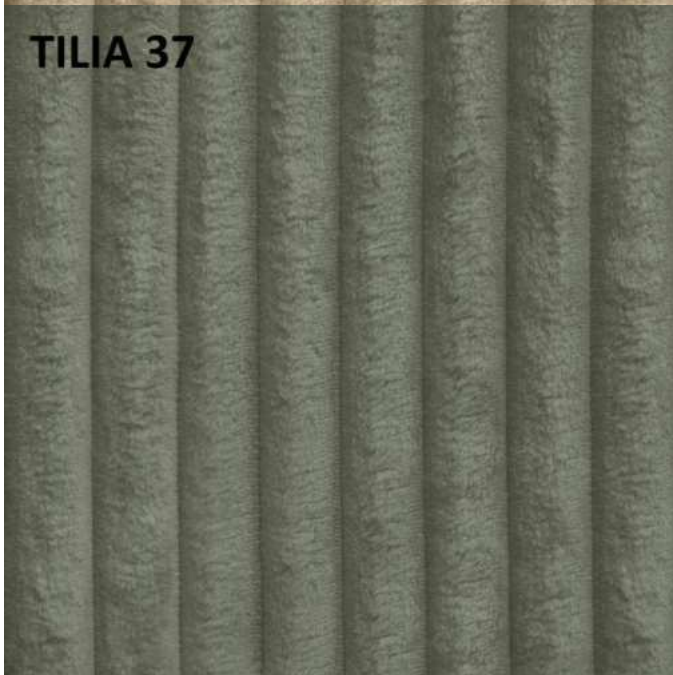
TILIA 11



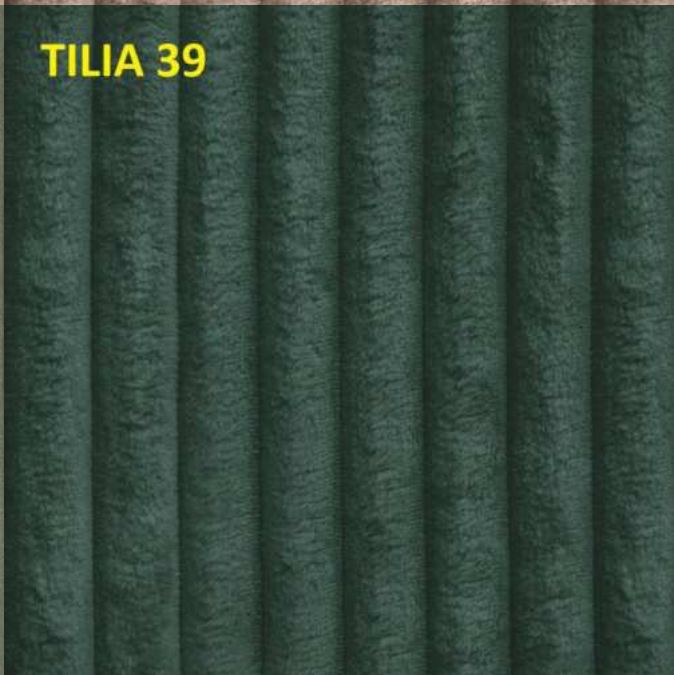
TILIA 17



TILIA 37



TILIA 39



TILIA 52

TILIA 56

TILIA 62

TILIA 75

TILIA 77

TILIA 85

TILIA 86

TILIA 90

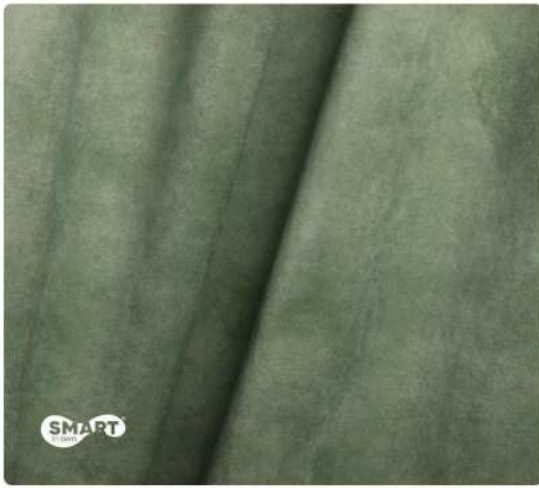
TILIA 100



GAMA NUVOLA - SOFA - GAMA + 10 % - PRETUL SE MODIFICA CU +10% ADAUGAT LA VALOAREA STANDARD AL PRODUSULUI



FISE TEHNICE MATERIALE



TERRA NW



Grammage/m ²	330g/m ² +/-5%
Composition	100% Polyester
Usable width	min. 140cm
Martindale test	90000-100000
Thread displacement	1.2-1.4 mm WARP / 1.5-1.7 mm WEFT
Tendency to pilling and peeling	4
Fastness to rubbing (dry)	4-5
Fastness to rubbing (wet)	4-5

DOWNLOAD CARD 

DOWNLOAD THE PHOTO PACKAGE 



CENTAURI

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	300 g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	99%PES/1%PPA
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1:2	35 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2: (20007)	4-5
Oporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02-2:	4
Oporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12:	4-5
Oporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12:	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3:	
- osnowa/warp/Kette		89 N
- wątek/weft/Schuss		33 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:	
- osnowa/warp/Kette		759 N
- wątek/weft/Schuss		352 N
Przesuwalność nitki/Resistance to seam slippage/Nahtschleibewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2:	
- osnowa/warp/Kette		3 mm
- wątek/weft/Schuss		3 mm
PL Efekt pillingu (tzw. mechacenia się tkanin) jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przenoszenie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zachowaniu tkaniny istnieją możliwości wyłączenia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.		
EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pilled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.		
DE Fusselbildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiverer und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhakten des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farbtonne sind aus technologischen Gründen zulässig.		



STANDARD 100
SH015 129432
TESTEX

PFC free
no perfluorocarbon



Abriamo

SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Gramatura / Weight	540 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	142 cm ± 2 cm
<hr/>	
Odporność na ścieranie / Abrasion resistance (EN -ISO 12947-2)	45 000 cykli / cycles
<hr/>	
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (EN ISO 105 X12)	
- Suche / Dry	4 - 5
- Mokre / Wet	4 - 5
<hr/>	
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02)	6
<hr/>	
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 129 45-2)	4
<hr/>	
Trudnozapałność / Cigarette test	Tak / Yes

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care



lechfabrics.com

Właścicielem marki Select jest
/ The owner of the Select brand is

LECH FABRICS Sp. z o.o. sp.k.
Krajowa 17, 62-025 Kostrzyn, PL

zamowienia@lechfabrics.com
export@lechfabrics.com

lechfabrics.com





ARAGON

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	340g/m ² +/-5%
Skład / Composition	95%PES 5%NY
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Tkanina / Fabric

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006				Good ← → Poor				RESULTS
			CAT. A	CAT. B	CAT. C	CAT. D		
	Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength	EN ISO 13934-1:2013	952-1052 N WARP 407-450 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/B
	Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1:2007; EN ISO12947-2:2017	45000- 60000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A
	Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	68,6-75,8 N WARP 107,2-118,4 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A
	Prześlizganie nitki Resistance to seam slippage	EN ISO13936-2:2004 180 N LOAD	2,6-3,0 mm WARP 2,1-2,5 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 2000cycles	4	≥4-5	4	3-4	3	B
	Odporność wybarwień: światło sztuczne Colour fastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	light-5 medium-5 dark-5	≥6	5	4	-	light-B medium-B dark-B
	Odporność na tarcie suche Fastness to rubbing dry	EN ISO 105-X12:2016	light-5 medium-4-5 dark-4-5	≥4-5	4	3-4	-	light-A medium-A dark-A
	Odporność na tarcie mokre Fastness to rubbing wet	EN ISO 105-X12:2016	light-5 medium-4-5 dark-4-5	≥3-4	3	2-3	-	light-A medium-A dark-A
	Zapalność Ignitability	EN1021 -1 BSS852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified
	Tkanina trudnopalna Fire Protection	BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021 - 2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service					
Sposób konserwacji Care labeling								



AURA

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Ilość metrów w belce / Roll length	- 50 m
Gramatura / Weight	270 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	145 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:2000+AC:2006+PN-EN 14465:2005+A1:2007)	90.000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	
- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4-5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:2014-11 metoda 2)	4
Wytrzymałość na rozdzieranie / Tearing Strength (ISO 13937-3:2002)	
- Osnowa / Warp	72 ± 7
- Wątek / Weft	58 ± 2
Przesunięcie nitek w szwie / Seam Performance (ISO 13936-2:2005)	
- Osnowa / Warp	4 mm
- Wątek / Weft	3 mm
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12945-2:2002)	4
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek z omieszczonej w katalogu.
2. Wyniki testów zostały uzyskane z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnie rezultaty.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieprawidłowego użytkowania i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillinga i mechacenia tkanin powstały podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikniona.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.

BAHAMA

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Ilość metrów w belce / Roll length	- 50 m
Gramatura / Weight	300 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	148 cm ± 2 cm

Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:1998+Cor1:2002)	> 100.000 cykli / cycles
--	--------------------------

Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2001)	
--	--

- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4-5

Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:1994+A1:1998+A2:2000)	3-4
---	-----

Wytrzymałość na rozdieranie / Tearing Strength (ISO 13937-1:2004+Cor. 1:2004)	
--	--

- Osnowa / Warp	>63 N
- Wątek / Weft	>63 N

Przesunięcie nitek w szwie / Seam Performance (ISO 13936-1:2004)	
---	--

- Osnowa / Warp	> 200 N
- Wątek / Weft	> 200 N

Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12947-2:1998+Cor. 1:2002)	4-5
---	-----

Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
---------------------------------	----------------------------

Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
--	----------------------------

Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request
--------------------	----------------------------

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek z omieszczonej w katalogu.
2. Wyniki testów zostały uzyskane z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią rezultaty.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieapropiowanego użytkowania i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillinga i mechacenia tkanin powstały podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalną i nieunikalną.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.

BAHAMA

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Ilość metrów w belce / Roll length	- 50 m
Gramatura / Weight	300 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	148 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:1998+Cor1:2002)	> 100.000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2001)	
- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4-5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:1994+A1:1998+A2:2000)	3-4
Wytrzymałość na rozdzieranie / Tearing Strenght (ISO 13937-1:2000+Cor. 1:2004)	
- Osnowa / Warp	>63 N
- Wątek / Weft	>63 N
Przesunięcie nitki w szwie / Seam Performance (ISO 13936-1:2004)	
- Osnowa / Warp	> 200 N
- Wątek / Weft	> 200 N
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12947-2:1998+Cor. 1:2002)	4-5
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek zamieszczonych w katalogach.
2. Wyniki testów zostały uzyskane z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią rezultatu.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieodpowiedniego użytkowania i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstają podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikalna.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.



BUTTERFLY

Skład chemiczny / Composition	100 % PES
Gramatura / Weight	220 g/m ² (±5%)
Szerokość / Width	148 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance <small>(PW-EN ISO 5470-2:2005)</small>	100 000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing <small>(ISO 105 X12:2005)</small>	
-wzdłuż / along	5
-wszeź / across	5
Trudnopalność / FR	Nazamówienie / On request
Tkanina / Fabric	Haiti

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od zdjęć i odbitek zamieszczonych w katalogach.

2. Wykalkulowane zostały przemyte ręcznie z różnego rodzaju grubości materiałów i ograniczoną średnią rozdzielczości.

3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkod w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiałów.

4. Efekt pląkania i wyciaczenia tkanin powstają podczas użytkowania materiału jest rzeczą naturalną.

5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalną i nieuniknioną.

6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od zdjęć i odbitek zamieszczonych w katalogach.

2. Wykalkulowane zostały przemyte ręcznie z różnego rodzaju grubości materiałów i ograniczoną średnią rozdzielczości.

3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkod w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiałów.

4. Efekt pląkania i wyciaczenia tkanin powstają podczas użytkowania materiału jest rzeczą naturalną.

5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalną i nieuniknioną.

6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

CENTAURI

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	300 g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	99%PES/3%PA
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1:2	35 000
Skłonność do mechacenia i pilingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2000T)	4-5
Odporność wybarwienia: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B03-2	4
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		89 N
- wątek/weft/Schuss		33 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		759 N
- wątek/weft/Schuss		352 N
Przesuwalność nitek/Resistance to seam slippage/Nahtschlebewiderstand (BD N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		3 mm
- wątek/weft/Schuss		3 mm
PL Efekt pilingu (tzw. mechacenia się tkanin) jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przenoszenie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zachowaniu tkaniny istnieją możliwości wyłączenia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.		
EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.		
DE Fassebildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiverer und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhaken des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farbtöne sind aus technologischen Gründen zulässig.		



[BACK TO HOME PAGE](#)



CLOUD

Grammage m ²	390 g/m ² +/-10%
Composition	100% Polyester
Usable width	min. 140cm
Martindale test	90 000 ->100 000
Thread displacement	1.9-2.1 mm WARP / 1.9-2.1 mm WEFT
Tendency to piling and peeling	4-5
Fastness to rubbing dry	5
Fastness to rubbing wet	4-5



[DOWNLOAD CARD](#)

[DOWNLOAD THE PHOTO PACKAGE](#)



COUNTRY

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Gramatura / Weight	300 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	142 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:2000)	65 000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	
- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:2014-11 metoda 2)	5
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12945-2:2002)	5
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek zamieszczonych w katalogach.
2. Wyniki testów zwoływy są przedstawione z różnego rodzaju próbek materiałów.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za zwoływy uszkodzenia w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia tkanin.
4. Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstaje podczas użytkowania mebli jest rzeczy naturalna.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensyw i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikniona.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

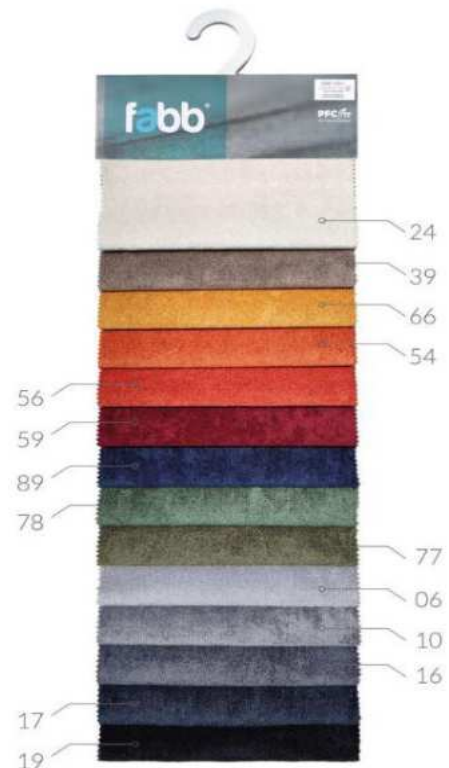
1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogue s.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by improper use and cleaning or additional wear-proofing.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.

LECHFABRICS.COM

new brand **select** lechselect.com

HAVANA

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	400 g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007(201)	98%PES/4%PA
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1:2	40 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2002)	4
Odporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02:2	5
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		60 N
- wątek/weft/Schuss		40 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		1200 N
- wątek/weft/Schuss		550 N
Przesuwalność nitki/Resistance to seam slippage/Nahtschiebewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		3 mm
- wątek/weft/Schuss		3 mm
PL	Efekt pillingu i tzw. mechacenia się tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przeniesienie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia pojedynczych przędzy. Ze względu na technologiczne dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.	
EN	The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.	
DE	Fuselbildung und Abweizen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiverer und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhakten des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farbton sind aus technologischen Gründen zulässig.	



STANDARD 100
SH15 129432
TESTEX

PFC free
na perfluorocarbon



JUKON

Skład chemiczny / Composition	100% PES	
Gramatura / Weight	350 g/m ² ± 5%	
Szerokość / Width	145 cm ± 2 cm	
Odporność na ścieranie / Abrasion-Resistance (ISO 12947-2:2000)	95 000 cykli / cycles	
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	- Suche / Dry	4-5
	- Mokre / Wet	4-5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:2014-11 metoda 2)	4-5	
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12945-2:2002)	5	
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected	
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected	
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request	

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:

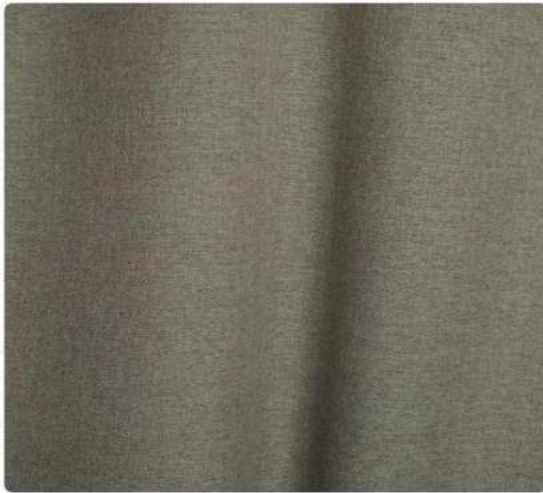


1. Informujemy, że kolory tkanin mogą nieznacznie odbiegać od próbek zamieszczonych w katalogach.
2. Wyniki testów zostały zgromadzone z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią rezultatów.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieopracowanego użytkownika i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillingu i mechanicznego uszkodzenia tkanin powstają podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych naturalna i nieunikniona.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from sample placed in catalogue.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional wear.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.

LECHFABRICS.COM

new brand **select**
lechselect.com



LARS

Gramatura m ²	240g/m ² +/-5%
Composition	100% Polyester
Useful width	min. 140cm
Martindale test	80000-90000
Thread displacement	3,6-4,0 mm WARP / 3,4-3,8 mm WEFT
Tendency to pilling and peeling	4
Fatness to rubbing dry	4-5
Fatness to rubbing wet	4-5

DOWNLOAD CARD

DOWNLOAD THE PHOTO PACKAGE





LAWA

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Ilość metrów w belce / Roll length	- 50 m
Gramatura / Weight	330 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	145 cm ± 2 cm

Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:1998+Cor.1:2002)	>30.000 cykli / cycles
---	------------------------

Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2001)	
--	--

- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4

Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:1994+A1:1998+A2:2000)	4
---	---

Wytrzymałość na rozdieranie / Tearing Strength (ISO 13937-1:2000+Cor. 1:2004)	
--	--

- Osnowa / Warp	> 63 N
- Wątek / Weft	> 63 N

Przesunięcie nitek w szwie / Seam Performance (ISO 13936-1:2004)	
---	--

- Osnowa / Warp	> 200 N
- Wątek / Weft	> 200 N

Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12947-2:1998+Cor. 1:2002)	4-5
---	-----

Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
---------------------------------	----------------------------

Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
--	----------------------------

Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request
--------------------	----------------------------

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



- Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek zamieszczonych w katalogach.
- Wyniki testów zostały zgromadzone z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią rezultatów.
- Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkod w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiału.
- Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstały podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
- Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikniona.
- Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

- We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
- Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
- Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
- The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
- The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
- Mechanical damage is not subject to complaint.

MANILA

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Ilość metrów w belce / Roll	~ 50 m
length Gramatura / Weight	220 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	143 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 12947-2:2000+AC:2006+PN-EN 14465:2005+A1:2007)	58.000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	
- Suche / Dry	5
- Mokre / Wet	5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO 105 B02:2014-11 metoda 2)	4-5
Przesunięcie nitki w szwie / Seam Performance (ISO 13936-2:2005)	
- Osnowa / Warp	1,0 mm
- Wątek / Weft	0,0 mm
Odporność na pilling / Pilling resistance (ISO 12945-2:2002)	5
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request
Trudnozapałność / Cigarette test	Tak / Yes

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek z omle szczeranych w katalogach.
2. Wyniki testów zostały zgromadzone z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią rezultatów.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkod w wyniku nieopórnego użytkowania i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstały podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikniona.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
4. The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.



NEPTUN

Skład chemiczny / Composition	100 % PES
Gramatura / Weight	220 g/m ² (±5%)
Szerokość / Width	148 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (PN-EN ISO 5470-2:2005)	100 000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	
-wzdłuż / along	5
-wszeź / across	5
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request
Tkanina / Fabric	Haiti
Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care	



- Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie różnić się od próbek zamieszczonych w katalogach.
- Wykalkulowane zostały zgrzewalniki z różnego rodzaju grubości materiałów i ograniczoną średnią rozdzielczości.
- Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiałów.
- Efekt plątaniny i mechaniczne uszkodzenia tkanin powstają podczas użytkowania materiału jest nocą na tarakanie.
- Wygładzanie tkanin z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest na tarakanie i nieuniknione.
- Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

- Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie różnić się od próbek zamieszczonych w katalogach.
- Wykalkulowane zostały zgrzewalniki z różnego rodzaju grubości materiałów i ograniczoną średnią rozdzielczości.
- Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiałów.
- Efekt plątaniny i mechaniczne uszkodzenia tkanin powstają podczas użytkowania materiału jest nocą na tarakanie.
- Wygładzanie tkanin z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest na tarakanie i nieuniknione.
- Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

NORN

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	330 g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	100% PES
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1:2	50 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2000T)	4
Odporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02-2	4
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		90 N
- wątek/weft/Schuss		70 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		1100 N
- wątek/weft/Schuss		700 N
Przesuwalność nitki/Resistance to seam slippage/Nahtschiebewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		3 mm
- wątek/weft/Schuss		3 mm
PL Efekt pillingu (tzw. mechacenia się tkanin) jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przeniesienie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.		
EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.		
DE Fusselbildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiver und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhaken des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farböne sind aus technologischen Gründen zulässig.		



[BACK TO HOME PAGE](#)

















SAVIO

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	245 g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	100% PES
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1:2	50 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2000T)	4-5
Odporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02-2	4
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		76 N
- wątek/weft/Schuss		78 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		1153 N
- wątek/weft/Schuss		1250 N
Przesuwalność nitki/Resistance to seam slippage/Nahtschiebewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		4 mm
- wątek/weft/Schuss		4 mm
PL Efekt pillingu (tzw. mechacenia się tkanin) jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przeniesienie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.		
EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.		
DE Fusselbildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiver und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhaken des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farböne sind aus technologischen Gründen zulässig.		



RETRO BLISS

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	310 g/m ² +/-5%
Skład / Composition	100% Polyester
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
Grubość / Thickness	
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Szenil / Chenille

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006				Good ← → Poor				RESULTS	
			CAT. A	CAT. B	CAT. C	CAT. D			
	Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength	EN ISO 13934-1:2013	1098-1213 N WARP 517-572 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/B	
	Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1:2007; EN ISO 12947-2:2017	30000-35000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A-B	
	Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	85,6-94,6 N WARP 68,8-76,1 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A	
	Przebiwalność nitek Resistance to seam slippage	EN ISO 13936-2:2004 180 N LOAD	3,0-3,6 mm WARP 2,2-2,6 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A	
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 2000cycles	4-5	≥4-5	4	3-4	3	A-B	
	Oporność wytrawień: światło sztuczne Colour fastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	light-5 medium-5 dark-5	≥6	5	4	-	light-B medium-B dark-B	
	Oporność na tarcie suche Fastness to rubbing dry	EN ISO 105-X12:2016	light-4-5 medium-4-5 dark-4-5	≥4-5	4	3-4	-	light-A medium-A dark-A	
	Oporność na tarcie mokre Fastness to rubbing wet	EN ISO 105-X12:2016	light-4-5 medium-4-5 dark-4-5	≥3-4	3	2-3	-	light-A medium-A dark-A	
	Zapalność Ignitability	EN1021-1 B55852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified	
	Tkanina trudnopalna Fire Protection	BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021-2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service						
	Sposób konserwacji Care labeling								





Lech

MODERN FABRICS



ROSE

Skład chemiczny / Composition	100 % PES
Gramatura / Weight	220 g/m ² (±5%)
Szerokość / Width	148 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance <small>(PN-EN ISO 5470-2:2005)</small>	100 000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing <small>(ISO 105 X12:2009)</small>	
-wzdłuż / along	5
-wszeź / across	5
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request
Tkanina / Fabric	Haiti
Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care	



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbki za mieszanych w kałogach.

2. Wykbił to coby zostały zgrana draso z różnego rodzaju grubok i materiołow i reprezentują średnią wartość.

3. Firma ta ch nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieopownego użytkowania i czyszczenia materiołow.

4. Ebiec pillingu i nie ochacenia tkanin powstają podczas użytkowania materiołow jest rzeczą naturalną.

5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalną i nie unikalną.

6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbki za mieszanych w kałogach.

2. Wykbił to coby zostały zgrana draso z różnego rodzaju grubok i materiołow i reprezentują średnią wartość.

3. Firma ta ch nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieopownego użytkowania i czyszczenia materiołow.

4. Ebiec pillingu i nie ochacenia tkanin powstają podczas użytkowania materiołow jest rzeczą naturalną.

5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalną i nie unikalną.

6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.



Sicuro

SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Gramatura / Weight	450 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	142 cm ± 2 cm
<hr/>	
Odporność na ścieranie / Abrasion resistance (EN -ISO 12947-2:2017-02)	100 000 cykli / cycles
<hr/>	
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (EN ISO 105 X12:2016-08)	
- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4-5
<hr/>	
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (EN ISO 105-B02:2014-11 METHOD 2)	5-6
<hr/>	
Odporność na pilling / Pilling resistance (EN ISO 12945-2:2021-04 + EN ISO 12945-4:2021-04)	5
Trudnozapałność / Cigarette test	Tak / Yes

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care



lechfabrics.com

Właścicielem marki Select jest
/ The owner of the Select brand is

LECH FABRICS Sp. z o.o. sp.k.
Krajowa 17, 62-025 Kostrzyn, PL

zamowienia@lechfabrics.com
export@lechfabrics.com

lechfabrics.com

SOFT

Skład chemiczny / Composition	100% PU
Grubość / Thickness	0,95 mm (±0,05)
Ilość metrów w belce / Roll length	~ 40 m
Gramatura / Weight	430g/m ² ± 10%
Szerokość / Width	140 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion Resistance (ISO 5470-2:2005 metoda 1)	68.000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (ISO 105 X12:2005)	
- Suche / Dry	4-5
- Mokre / Wet	4-5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (ISO B02:1994 + A1:1998 + A2:2000)	6
Wytrzymałość na rozdzieranie / Tearing Strength (ISO 4674-1:2005 metoda A)	
- kierunek wzdłużny / longitudinal direction	> 95 N
- kierunek poprzeczny / cross direction	> 53 N
Odporność na uszkodzenia przy zginaniu / Resistance to bending damage (ISO 7854:2002 metoda C)	
- kierunek wzdłużny / longitudinal direction	
50.000 cykli zginania	0
100.000 cykli zginania	2
- kierunek poprzeczny / cross direction	
50.000 cykli zginania	0
100.000 cykli zginania	2
Barwniki azowe / AZO dye stuffs	Nie wykryto / Not detected
Fumaran dimetylu / DMF dimethyl fumarate	Nie wykryto / Not detected
Trudnopalność / FR	Na zamówienie / On request

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care:



1. Informujemy, że kolorystyka tkanin może nieznacznie odbiegać od próbek zamieszczonych w katalogach.
2. Wyniki testów zostały zgromadzone z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnie rezultaty.
3. Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkody w wyniku nieoprawnego użytkowania i czyszczenia materiału.
4. Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstają podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
5. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalnie i nieuniknione.
6. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.

1. We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
2. Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
3. Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
4. The effect of piling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
5. The migration of textile dyes with intense colors and dark to bright is natural and inevitable.
6. Mechanical damage is not subject to complaint.



Miscanto

SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

Skład chemiczny / Composition	100% PES
Gramatura / Weight	430 g/m ² ± 5%
Szerokość / Width	145 cm ± 2 cm
Odporność na ścieranie / Abrasion resistance (DIN EN ISO 12947-2:2017-03)	70 000 cykli / cycles
Odporność koloru na tarcie / Color fastness to rubbing (DIN EN ISO 105-X12:2016-11)	
- Suche / Dry	4 - 5
- Mokre / Wet	5
Odporność koloru na światło / Color fastness to light (DIN EN ISO 105-B02:2014-11)	5
Odporność na pilling / Pilling resistance (DIN EN ISO 12945-2:2000-11)	4-5
Trudnozapałność / Cigarette test	Tak / Yes

Czyszczenie i pielęgnacja / Cleaning and care



- Informujemy, że kolorystyka tkanin może różnić się od próbek zamieszczonych w katalogach.
- Wyniki testów zostały zgromadzone z różnego rodzaju próbek materiałów i reprezentują średnią i rezultatów.
- Firma Lech nie ponosi odpowiedzialności za powstanie szkod w wyniku niepoprawnego użytkowania i czyszczenia materiału.
- Efekt pillingu i mechacenia tkanin powstały podczas użytkowania mebli jest rzeczą naturalną.
- Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest naturalna i nieunikniona.
- Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają reklamacji.
- Nieważkie odchylenia między partiami produkcyjnymi są efektem różnicowych procesów fabrycznych. Nie wpływają one jednak na jakość produktu i w związku z tym nie stanowią podstawy do reklamacji.

- We inform, that coloring of fabrics can imperceptibly run away from samples placed in catalogues.
- Test results were received by various samples and therefore presenting average indicative values.
- Lech does not take any responsibility for any damage caused by inappropriate use, cleaning or additional waterproofing.
- The effect of pilling of fabrics formed during use of furniture is a natural thing.
- The migration of textile dyes with intense colors and dark to light is natural and inevitable.
- Mechanical damage is not subject to complaint.
- Minor variations between production batches are the result of different manufacturing processes. However, they do not affect the quality of the product and therefore do not constitute grounds for complaint.

lechfabrics.com

Właścicielem marki Select jest
/ The owner of the Select brand is

LECH FABRICS Sp. z o.o. sp.k.
Krajowa 17, 62-025 Kostrzyn, PL

zamowienia@lechfabrics.com
export@lechfabrics.com

lechfabrics.com





TILIA

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	420g/m ² +/-5%
Skład / Composition	100% Polyester
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Inne / Other

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006				Good ← → Poor				RESULTS	
				CAT. A	CAT. B	CAT. C	CAT. D		
	Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength	EN ISO 13934-1:2013	600-663 N WARP 411-455 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/B	
	Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1:2007; EN ISO 12947-2:2017	90000-100000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A	
	Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	41,4-45,8 N WARP 38,9-43 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A-B	
	Przeświwalność nitki Resistance to seam slippage	EN ISO 13936-2:2004 180 N LOAD	1,9-2,1 mm WARP 1,5-1,7 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A	
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 2000 cycles	4	≥4-5	4	3-4	3	B	
	Odporność wybrawień: światło sztuczne Colourfastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	5	≥6	5	4	-	B	
	Odporność na tarcie suche Fastness to rubbing dry	EN ISO 105-X12:2016	4-5	≥4-5	4	3-4	-	A-B	
	Odporność na tarcie mokre Fastness to rubbing wet	EN ISO 105-X12:2016	4-5	≥3-4	3	2-3	-	A	
	Zapalność Ignitability	EN 1021-1 B55852; Part 1:1979 Ignition source D (Cigarette) CALTB-117						Passed - no burning identified	
	Tłoczenie trudnopalne Fire Protection	B5 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021- 2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service						
	Sposób konserwacji Care labeling								

