

# MARINO

## МИКРОВЕЛЮР

### Описание:

Восхитительный и Невероятно мягкий и бархатистый микровелюр Marino имеет нежнейшую soft-touch поверхность, которая сделает мебель еще более уютной. Роскошная палитра из 20 сочетающихся между собой цветов будет прекрасно смотреться в домашнем интерьере и в коммерческом секторе. Меланжевый эффект достигается окраской ткани в несколько тонов одного цвета и усиливается принтом с микрогеометрическим рисунком, имитирующим структуру сот. Коллекция гармонично впишется в такие стили интерьера, как: минимализм, экостиль, хай-тек, лофт, авангард, техно, эклектика, классика, конструктивизм.

### Способ производства:

Плотное трикотажное, состоит из двух слоёв (лицевого и основы), изготовленных с использованием текстурированной нити. Процесс производства состоит из вязания лицевого слоя используя дополнительную нить для удлинения протяжки петель, затем петли обрезают для создания ворса. На следующем этапе лицевой слой окрашивается. Лицевой слой и основа соединяются между собой с помощью клея.

### Исключительные свойства:

Высокая плотность ворса обеспечивает устойчивость ткани к влаге и легкость в уходе с помощью влажной тряпочки из микрофибры. Ткань практически не имеет «пальчикового эффекта». Подложка микровелюра имеет флисовую основу, что придает ткани дополнительную мягкость и хорошую драпируемость на мебели любой формы. Высокие поверхностная плотность 420 г/м.кв., устойчивость к истиранию в 85 000 циклов, а также высокая разрывная нагрузка (высокая нагрузка к растяжению) делают ткань применимой не только в домашнем использовании, но и в коммерческом секторе. Высокая устойчивость к образованию пиллинга – 4 из 5 максимальных.

Показатель	Единица измерения	Значение	Метод теста / Комментарий
Истирание (тест Мартиндейла)	циклы	85 000 циклов	ГОСТ ISO 12947-2-2014
Пиллингуемость	класс 1-5	4	ISO 12945-2:2000
Стойкость цвета к свету	класс 1-5	5	ISO 105 B02-2014
Стойкость цвета к сухому трению светлые цвета средние темные	Не менее 3 баллов	5 5 5	ГОСТ 9733.27-83
Стойкость цвета к мокрому трению светлые цвета средние темные	класс 1-5	4-5 4-5 4-5	ISO 105 X12-2016
Прочность на разрыв Основа Уток	Стандарт: ≥40 N	210 160	ISO 13937-2:2000
Устойчивость цвета к потоотделению	Не менее 3 баллов	см.тк1 / см.тк 2 5/5 баллов	ГОСТ 9733.6-83
Содержание формальдегида	Не более 300 мкг/г	н/о	ГОСТ ISO 14184-1-2014
Состав	%	100 % PES	Ворс / Основа: 100% Полиэстер



SCAN ME

### Данные подтверждены:

1. Протоколом испытаний № 03/453/2021 от 07.09.2021.
2. Протоколом испытаний №Л - 1070/18 от 10.12.2018.
3. Декларацией соответствия ЕАЭС №BY/112 11.01 ТРО17 107.01 01443 от 24.06.2021.

### Мы рекомендуем следовать следующему совету по уходу за тканью:

1. Избегать попадания прямых солнечных лучей.
2. Располагать изделие на расстоянии не меньше метра от отопительных приборов.
3. Избегать острых объектов.
4. Следовать рекомендациям по уходу и чистке для данного типа ткани:
  - не гладить,
  - не тереть абразивом,
  - не отбеливать,
  - чистить аккуратно, протирая мокрой смоченной в мыльном растворе тряпочкой, а легкие загрязнения удалять с помощью антибактериальной салфетки (или тряпочки из микрофибры с антисептиком),
  - избегать химических моющих средств с содержанием сильных кислот и щелочей,
  - профессиональная сухая и мокрая чистка, за исключением машинной стирки,
  - не стирать и не замачивать,
  - барабанная сушка запрещена.



 belkraft

F A B R I C

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

РУП «Центр научных исследований легкой промышленности»  
аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT).  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0322 от 26.01.1998. Срок действия до 19.02.2025



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

 Т.М. Золотова

« 07 » сентября 2021г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 03/453/2021 от 07.09.2021

на 2 листах

Наименование продукции: материалы мебельные

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Элиттекстиль»

Адрес заявителя: Республика Беларусь, 220020, г. Минск, пр. Победителей, 103,  
этаж 4, пом. 3

ТНПА, устанавливающие требования к продукции: –

Вид испытаний: физико-механические

Наименование органа, производившего отбор образцов на испытания: –

Испытания по письму от 05.07.2021, акту отбора образцов № 12 от 05.07.2021

Дата начала и окончания испытаний: 02.09.2021 – 07.09.2021

Таблица 1 - Программа проведения испытаний

Наименование показателя	ТНПА, устанавливающие метод испытаний, номер пункта ТНПА
Устойчивость к истиранию	ГОСТ ISO 12947-2-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости текстильных материалов к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения пробы»

Условия проведения испытаний:

к. № 301

Температура помещения: (19,0 – 21,9) °С

Относительная влажность: (61,6 – 64,4) %

Таблица 2 - Средства измерений и испытательное оборудование,  
применяемые при проведении испытаний

Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Заводской номер	Дата действия метролог. поверки (аттестации)
Термогигрометр testo 608-H2	41469329	23.10.2021
Абразивный испытательный прибор Мартиндейла М 235 (фирма «ATLAS», США)	69800045	18.02.2023
Климатическая камера типа MEMMERT HPP 260	W615.0126	12.11.2021

## Результаты испытаний

### Описание образца:

№ 453/1. Материалы мебельные из синтетических волокон: полотно трикотажное, арт. Marino, состав сырья (в соответствии с маркировкой): 100% полиэстер. Количество: 0,42 м<sup>2</sup> (140 см x 30 см).

ТНПА, устанавливающие требования к продукции: -

Таблица 3 - результаты испытаний образца № 453/1

Наименование показателя	Ед. измерения	Требования к продукции, установленные ТНПА	Фактическое значение результатов испытаний	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
Устойчивость к истиранию при давлении 12 кПа	циклы	-	85000 (истирание ворса)	-

Испытания провели:  
инженер Мороз С.И.

## Заключение о результатах испытаний

Фактические результаты испытаний образцов продукции:

№ 453/1. Материалы мебельные из синтетических волокон: полотно трикотажное, арт. Marino, представлены в таблице 3.

Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

Результаты испытаний  
проверил и сделал заключение  
руководитель ИЦ:



Т.М. Золотова

Данный протокол оформлен на 2 листах в 3-х экземплярах и направлен:

- 1 – Заказчику – 2 экземпляра
- 2 – в ИЦ – 1 экземпляр

ИЦ РУП «Центр научных исследований легкой промышленности» не несет ответственности за отбор образцов, за правильность и достоверность информации, предоставленной Заказчиком в части отбора образцов и идентификации партии продукции.

Размножение протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения ИЦ РУП «Центр научных исследований легкой промышленности».