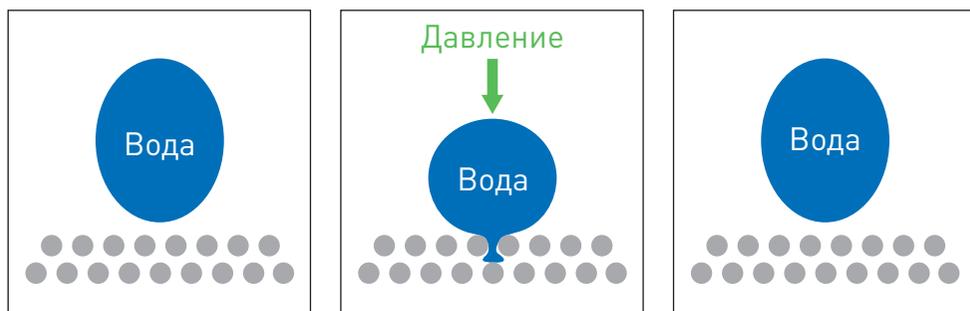


ТЕХНОЛОГИИ И ТКАНИ
БЕРЛОГА 2014

1. Пропитка ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL)

Пропитка ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) обеспечивает минимальный контакт материала с водой, не позволяя влаге проникать внутрь. Вся влага оседает на поверхности в виде капель. Капли дождя, при попадании на поверхность ткани, обработанную ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL), деформируются, но не проникают внутрь материала. При контакте с водой, материал, обработанный ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL), оказывает влаге сопротивление и выталкивает ее на поверхность.



- ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) обрабатывает нити материала сетью эластичных водоотталкивающих молекул. Они связываются с волокнами материала, оставляя пространство между нитями открытым и дышащим, что исключает возможность возникновения «парникового эффекта».
- Пропитка ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) может быть «гибкой» и «двигаться» вместе с волокнами материала и кожи. Вот почему пропитка ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) может выдержать множество стирок и оставаться эффективной, в отличие от аналогов, которые требуют повторного применения после каждой стирки.
- Обработка пропиткой ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) добавляет эластичность материалу, что позволяет волокнам растягиваться и возвращаться в свое первичное положение. Это сокращает давление при переключении.
- Материал, обработанный пропиткой ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL), сохраняет свои «дышащие» свойства, что позволяет отводить лишнюю влагу изнутри и не проникать холоду и влаге снаружи. Это делает одежду, изготовленную из материалов, пропитанных ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) более комфортной и теплой.

2. Ткань OUTDOOR

OUTDOOR - ткань на основе ткани OXFORD 200D WR PU 1000 мм - состав 100% PE с пропиткой PU COATING – защищающей от намокания и загрязнений высокой плотности.

Основные технические характеристики:

- Разрывные нагрузки не менее: основа 1300Н, уток 1500Н.
- Стойкость к истиранию не менее 15000 циклов, по усадке - не более: основа – 2,5%, уток – 2%.
- Воздухопроницаемость не менее 20 дм³/м² сек.

3. Ткань GLAZZEX

Для коллекции Scandii используются ткани типа GLAZZEX (100% нейлон) с повышенной плотностью 210D*210D (110-115 г/м) с пропиткой ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL) и мембраной PD/WR/TPU 100% политетрафторэтилен (тефлон) 3000 мм (PD - pigment dyeing (устойчивый к истираниям), WR- water resistant, TPU - the special bonding) с показателями по паро-проницаемости и водонепроницаемости 3000 мм/3000 г/м² в сутки.

Преимущества и отличия ткани Glazzex – особая крутка нитей, устойчивость к истиранию максимальная для тканей подобного типа, особая прочность окраски-пигменты встроены в структуру волокна.

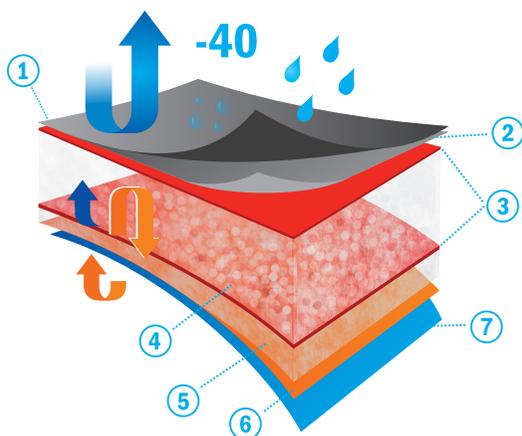
Мембрана PD/WR/TPU сделана из тефлона, разработанного когда-то для космических нужд. В плёнке множество микроскопических дырочек.

Достоинства:

- хорошо отталкивает грязь и воду
- защищает от ветра
- «дышит», не позволяет телу охлаждаться.

Для защиты мембраны от засорения в структуру ткани введена пропитка ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL). Пропитка ETL-не смываемая, не стираемая при воздействии внешних факторов.

Эта конструкция сочетает все преимущества поровых и беспоровых мембран, одновременно избегая их недостатков.



1. Непродуваемая, дышащая ткань GLAZZEX с водоотталкивающей пропиткой ETL.
2. Мембрана PD/WR/TPU
3. Пуходержащая ткань повышенной плотности, не допускающая перемещения пуха.
4. Наполнитель Down Composite Mapping - сочетание теплого пуха и дышащего утеплителя из полиэстера Pearl Miniball.
5. Объемный синтетический уплотнитель из усовершенствованных микроволокон (микрофайбер).
6. Дополнительный защитный слой – прокламелин (дополнительная защита от миграции пуха и влаги).
7. Подкладочная ткань (100% хлопок, вискоза или таффета T300).

Рекомендации по уходу за мембранными тканями

Мембранные ткани можно стирать только вручную со специальными средствами для стирки таких тканей (Nikwax, например).

Если изделие не слишком грязное, можно постирать обыкновенным мылом, а особо загрязненные места потереть щеточкой.

Моющие специальные средства должны иметь на упаковке надпись - “разрешено для мембранных тканей”!

4. Cottontex (ткань хлопок + пропитка ETL)

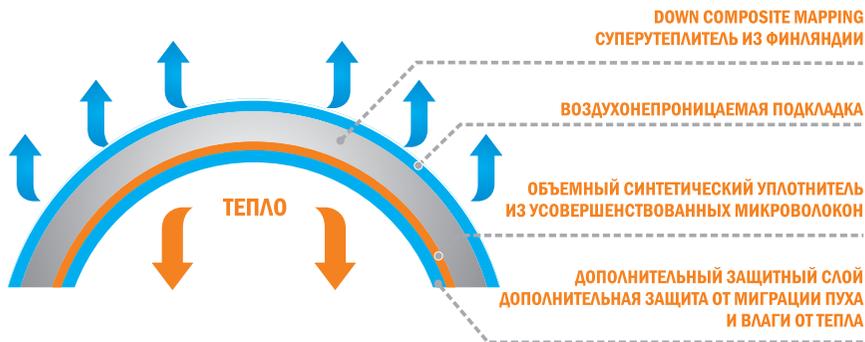
Материал – хлопок 100% повышенной плотности и прочности (300 г/м²), с защитой от промокания и загрязнений с использованием с водоотталкивающей пропитки PU 1000mm ERISTYS TECHNOLOGY LAYER (ETL). Водоотталкивающая пропитка наносится на ткань во время её производства. Изделие из данной ткани получает замечательные водоотталкивающие и грязеотталкивающие свойства, так как капли воды и грязи просто не задерживаются на ткани, они с неё скатываются.

Основные характеристики:

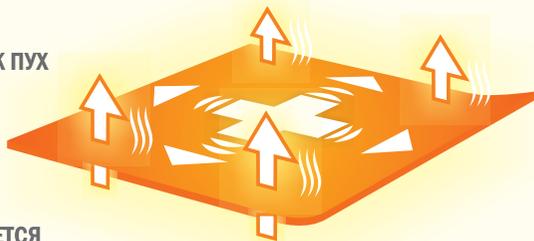
- Высокая прочность: разрывные нагрузки не менее: основа 1000Н, уток 800Н;
- Стойкость к истиранию не менее 5500 циклов. Низкие усадки: не более 1,5% по основе и утку.
- Комфорт: гигроскопичность 5%, воздухопроницаемость 30 дм³/м² сек.
- Кубовое крашение: устойчивость окраски к стирке, к трению, к свету.

5. Наполнитель Down Composite Mapping (DCM)

Новая технология, разработанная и успешно применяемая в Финляндии, получившая название Down Composite mapping - сочетание теплого пуха и дышащего утеплителя из шелковистого полиэстера PEARL MINIBALL, что позволяют снизить стоимость утеплителя при сохранении всех свойств натурального наполнителя. Новая технология позволяет получить шарики очень маленького диаметра по своим свойствам максимально приближенным к свойствам натурального пуха - большой объем и меньший вес с высокими теплозащитными качествами. Этот наполнитель абсолютно гигиеничный и не теряющий объем при стирке, не впитывающий влаги и абсолютно гипоаллергенен. Он также с успехом применяется в производстве детской одежды. Таким образом, новый утеплитель обладает всеми преимуществами и абсолютно не имеет недостатков как слёживаемость, потеря объема после стирок. Температурный режим: до -40°C.



- СВЕРХЛЕГКИЙ И ОБЪЕМНЫЙ
- ШЕЛКОВИСТЫЙ И МЯГКИЙ КАК ПУХ
- АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ
- ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ
- НЕ МИГРИРУЕТ И НЕ СКАТЫВАЕТСЯ
- НЕ ТЕРЯЕТ СВОЙСТВА ПОСЛЕ СТИРОК



ТЕХНОЛОГИЯ SCANNI		outside		КЛИМАТ КОМФОРТ	inside

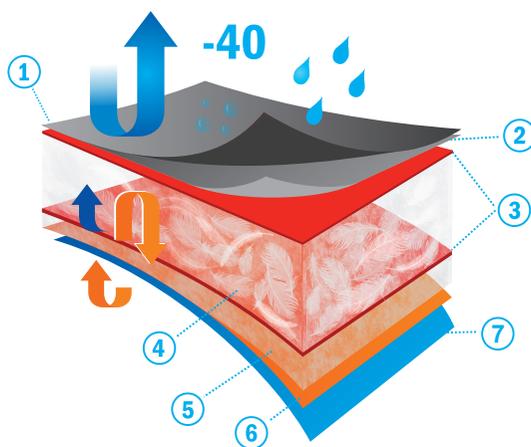
Особое внимание наполнителю и распределению его в изделии: Самый толстый слой утеплителя в области груди, спины и плеч, далее ниже слой уменьшается. Таким образом грамотное распределение утепления позволяет не пере грузить изделие и выглядеть изящно и стройно в самую холодную погоду,

6. Пуховой наполнитель (80% пух, 20% перо)

Для настоящей зимы от -15 и ниже нужен и соответствующий наполнитель - гусиный пух качества 80/20.

Пуховики с наполнителем из пуха северной птицы - это то, что ценят и любят в Европе и у нас. Поэтому мы обратились к нашим северным соседям в Финляндию и совместно с их технологами создали новую коллекцию Сканди. Это линия мужской одежды специально разработана для низких температур с учетом нашего российского климата. Качество финского гусиного пуха не только соответствует высочайшим международным стандартам - оно само по себе и есть такой стандарт.

Температурный режим: до -40°C



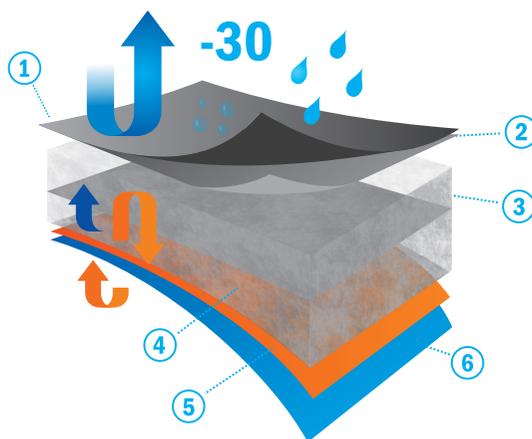
1. Непродуваемая, дышащая ткань GLAZZEX с водоотталкивающей пропиткой ETL.
2. Мембрана PD/WR/TPU
3. Пуходержащая ткань повышенной плотности, не допускающая перемещения пуха.
4. Наполнитель Натуральный пух 80/20 (80% пух, 20% перо).
5. Объемный синтетический уплотнитель из усовершенствованных микроволокон (микрофайбер).
6. Дополнительный защитный слой – прокламелин (дополнительная защита от миграции пуха и влаги).
7. Подкладочная ткань (100% хлопок, вискоза или таффета T300).

7. Климат-контроль

Наши куртки благодаря особой технологии «Климат-Контроль» позволяют комфортно себя чувствовать, как в автомобиле, так и в мороз на улице. Эта технология предусматривает циркуляцию воздуха под курткой, что обеспечивает эффективный теплообмен во время использования изделия.

Убедиться в этом куртки вам поможет специальный градусник, отображающий комфортную температуру.

Внутри пухового мешка с его обеих сторон идет дополнительный слой Тинсулейта (60 г.), который дает дополнительное тепло и циркуляцию воздухообмена. Пуховый мешок дополнительно прошивается в области плеч, спины и груди для того, чтобы наполнитель не падал вниз и не скатывался.



1. Непродуваемая, дышащая ткань GLAZZEX с водоотталкивающей пропиткой ETL.
2. Мембрана PD/WR/TPU
- 3-4. Объемный синтетический уплотнитель из усовершенствованных микроволокон.
5. Дополнительный защитный слой – прокламелин (дополнительная защита от миграции пуха и влаги).
6. Подкладочная ткань (100% хлопок, вискоза или таффета T300).

8. Corn Teeth Фурнитура (молнии и замки)

В коллекции SCANNDI используются самые современные молнии YSS и ABS. Современное японское оборудование этих производителей позволяют выпускать новые типы молнии с застежкой «Corn teeth» с уникальными свойствами.

Молния «Corn teeth zipper», получила свое название из-за определенной формы зубов. Молния состоит из тесьмы, зубов, пулера и ограничителя. Зубья таких молний в большинстве случаев гальванизированные. В силу своей прочности эти молнии используются на джинсах, верхней одежде и рюкзаках. По сравнению с обычными молниями гальванизированные зубья молнии «Corn teeth zipper» выглядят более блестящими.

Преимущества и отличительные особенности молнии ««Corn teeth zipper»

- Удлиненные равномерно расположенные зубья имеют более эстетичный вид.
- Зубья не имеют направления, поэтому как бы ни была расположена молния, пулер скользит одинаково легко, в отличие от обычных молний.
- Зубья обрабатываются методом шлифования на 360 градусов, что делает их чрезвычайно гладкими. Поверхность зубов обычных молний невозможно отшлифовать этим методом, поэтому зубья обычных молний имеют грубую шероховатую поверхность.
- Эти молнии используются на высококлассных изделиях.

9. Мех

Для коллекции Scanndi используется аукционный мех американского енота из Канады и азиатский енот высшей и первой категории.

Для моделей молодежного направления используется искусственный мех особой выработки с антистатичной обработкой.

10. Есо-система

В производстве наших изделий мы используем технологии не загрязняющие окружающую среду. Каждое изделие проходит итоговую проверку на специальном оборудовании для выявления аллергенов, вредных для организма примесей.



ООО «Берлога»
105318, г. Москва Семеновская
площадь, д.1А
+7 (495) 649 34 52
info@bearloga.su
www.berlogawear.ru