



Утеплители  
Comfortemp® Синтепух

## Лёгкий ▪ Ультрамягкий ▪ Теплый

### Серия НО 19х – мембраны с обеих сторон

- Легкий, ультрамягкий утеплитель приближенный по свойствам к натуральному пуху. Изготовлен из пустотелых волокон покрытых силиконом, что придает ему особую мягкость и шелковистость.
- В отличие от других утеплителей сделан без химических и термических связующих, благодаря чему имеет дополнительный объем, который не исчезает при ВТО и стирке.
- Имеет две специальные мембраны, которые предохраняют утеплитель от миграции волокон с обеих сторон.
- Теплоизоляция на 50% выше, чем у аналогов.
- Не вызывает аллергии
- Необходима стежка полотна и/или деталей кроя (шаг 15 см) с соблюдением горизонтальной подачи материала; использовать тонкие нитки и иглы. Рекомендуется раскрой дисковым ножом.



# Comfortemp®

## Синтепух

### Серия НО 19х – мембраны с обеих сторон

| Свойства              |                  | НО 190        | НО 193        | НО 195        | НО 197        | НО 199        |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вес                   | g/m <sup>2</sup> | 40 (+34)      | 70 (+34)      | 100 (+34)     | 150 (+34)     | 200 (+34)     |
| Толщина               | mm               | 6             | 9             | 13            | 17            | 23            |
| Состав волокон        | %                | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES |
| Ширина/Длина рулона   | cm x m           | 145 x 40      | 145 x 50      | 145 x 50      | 145 x 35      | 145 x 35      |
| Цвет                  |                  | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    |
| Уровень теплоизоляции | CLO              | 1,06          | 2,00          | 2,13          | 3,74          | 4,13          |
| Цена                  | EUR              | 3,65          | 3,96          | 5,34          | 5,85          | 7,98          |

## Лёгкий ▪ Ультрамягкий ▪ Теплый

### Серия HO 19x PS – мембрана с одной стороны

- Легкий, ультрамягкий утеплитель приближенный по свойствам к натуральному пуху. Изготовлен из пустотелых волокон покрытых силиконом, что придает ему особую мягкость и шелковистость.
- В отличие от других утеплителей сделан без химических и термических связующих, благодаря чему имеет дополнительный объем, который не исчезает при ВТО и стирке.
- В отличие от Синтепуха волокна дополнительно скреплены иглопробивным способом, благодаря чему они не вылазят за края мембраны, что облегчает настил, раскрой и стежку утеплителя.
- Имеет одну специальную мембрану, которая предохраняет утеплитель от миграции волокон с одной стороны.
- Один из самых теплых утеплителей в мире
- Не вызывает аллергии
- Необходима стежка полотна и/или деталей кроя (шаг 15 см) с соблюдением горизонтальной подачи материала; использовать тонкие нитки и иглы. Рекомендуется раскрой дисковым ножом.



# Comfortemp®

## Синтепух

### Серия HO 19x PS – мембрана с одной стороны

| Свойства              |                  | HO 190 PS     | HO 193 PS     | HO 195 PS     | HO 197 PS     | HO 199 PS     | HO 300 PS     |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вес                   | g/m <sup>2</sup> | 40 (+17)      | 70 (+17)      | 100 (+17)     | 150 (+17)     | 200 (+17)     | 300 (+17)     |
| Толщина               | mm               | 6             | 9             | 13            | 17            | 23            | 45            |
| Состав волокон        | %                | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES | 85 PA, 15 PES |
| Ширина/Длина рулона   | cm x m           | 150 x 100     | 150 x 80      | 150 x 50      | 150 x 35      | 150 x 35      | 150 x 25      |
| Цвет                  |                  | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    | 10 / белый    |
| Уровень теплоизоляции | CLO              | 1,06          | 2,00          | 2,13          | 3,74          | 4,13          | 6,71          |
| Цена                  | EUR              | 3,17          | 3,68          | 4,31          | 4,69          | 5,36          | 6,68          |

# Comfortemp® Синтепух



## Мягкий

- Легкий и мягкий на ощупь
- Как замена натурального пуха
- Силиконизированные волокна располагаются между слоями легкого флизелина



## Стойкий к миграции

- Уникальная трехслойная конструкция предотвращает миграцию
- Нет необходимости в дополнительном уходе в процессе стирки (к примеру мячики)



## Содержит переработанное сырье

- Состоит из 30% переработанного полиэстера
- Сделан без химических связующих
- Меньшие затраты на электроэнергию
- Заменяет животные продукты



## Пушистый и объемный

- Пушистый
- Очень мягкий и объемный



## Регулирует тепло

- Высокообъемный материал улавливает воздух и обладает теплоизоляционными свойствами
- Удерживает тепло благодаря уникальной трехслойной конструкции
- Прекрасно работает даже при попадании влаги



## Удобный в производстве

- Удобно транспортировать в рулонах
- Отсутствие дополнительных потерь (к примеру при набивке пуха)