

Fibertex A/S – это преуспевающий производитель нетканых материалов, обладающий более, чем 30-летним опытом. Благодаря наиболее современному производству нетканых материалов путём технологии иглопробивания и спанбонда, Fibertex относится к главным европейским поставщикам этой продукции для мебельной промышленности.

Направленность на качество и конкурционную способность

Fibertex является новатором по технологиям иглопробивания и спанбонда; мы – компания, накопившая наибольший опыт, а это нас обязывает. Мы постоянно стараемся оптимизировать затраты и безупречно выполнять приоритеты и требования заказчика.

Успешные решения благодаря партнёрству

Будучи экспертом по технологиям иглопробивания и спанбонда, Fibertex предлагает партнёрство и профессиональный консалтинг. Проводя дискуссии по конкретным решениям внутри компании, совмещая их с собеседованиями с нашими заказчиками, мы достигаем синергетических результатов. Благодаря информации своих заказчиков из стран всего мира, Fibertex представляется оптимальным партнёром при проведении опытного экспериментирования и выпуске продуктов и услуг.

Надёжность и опытно-экспериментальное развитие продукта

Наша основная черта – надёжность. Являясь самым крупным европейским производителем нетканых материалов, мы обеспечиваем комплексные поставки всех продуктов – в любое время! Fibertex обладает двумя основными преимуществами – инновациями и опытно-экспериментальным развитием продуктов. Мы непрестанно стремимся выпускать самые лучшие и наиболее конкурентно способные материалы для мебельной промышленности.

Making the perfect match

Спанбонд

Иглопробивание



Fibertex A/S
Svendborgvej 2, Box 8029
DK-9220 Aalborg Ø
Denmark
Tel. +45 96 35 35 35
Fax +45 98 15 85 55
fibertex@fibertex.com
www.fibertex.com

Fibertex, a.s.
Průmyslová 2179/20
CZ-568 23 Svitavy
Czech Republic
Tel. +420 461 573 211
Fax +420 461 541 437
info@fibertex.com
www.fibertex.cz

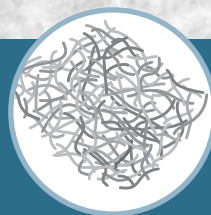
Иглопробивание

Making the perfect match

Спанбонд



Кардочёсанные, механически переплетённые и термосвязанные волокна



Иглопробивание в целях высокой прочности и стойкости

Иглопробиваемая ткань представляет собой весьма прочный нетканый материал, выпускаемый на базе штапельного волокна. По своим свойствам он похож на тканое полотно. Типы и пропорции штапельных волокон подбираются в зависимости от индивидуальных запросов касательно устойчивости, стойкости к истиранию, податливости и срока службы.

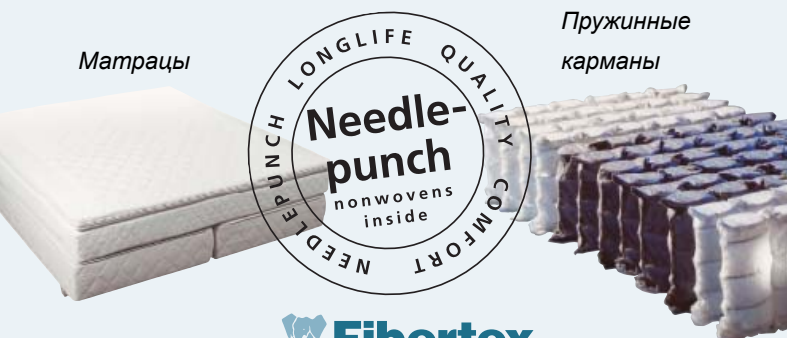
Конструкция нетканых иглопробиваемых материалов составляется таким образом, чтобы они предоставляли комфорт и в то же время гарантировали длительный срок службы матрасов. Благодаря характеристикам иглопробиваемых материалов, которые весьма прочные и бесшумные, обладают свойствами, сходными со свойствами ткани, они представляют собой успешный компонент карманных пружин и матрасов уже свыше 20 лет.

У иглопробиваемых материалов двойное скрепление. Слой кардочёсанных волокон механически переплетается путём иглопробивания, вследствие сего происходит взаимное вертикальное и горизонтальное переплетение волокон, после чего происходит их термофиксирование. Такой подход гарантирует высокую износоустойчивость, исключает какой-либо риск расщепления слоёв.

В результате получается исключительно прочный текстильный продукт, весьма стойкий по отношению к пиллингу. Настоящие свойства, совместно с параметрами, сходными с тканью, обеспечивают комфорт матраса и его длительный срок службы.

Матрасы

Пружинные карманы



Fibertex
NONWOVENS



Бесшумность
Идеальный текстильный материал для бесшумных продуктов

1

Понижение шума

Небольшой шум
Текстильный материал, понижающий шум



Длительный срок службы
Повышенная износоустойчивость

2

Срок службы

Средний срок службы
Чувствительность к трению и износу



Экстремальное скрепление
Двойная прочность благодаря оптимальному контакту с трёхразмерной

3

Прочность при склеивании

Соответствующее скрепление
Соответствующая прочность благодаря соединению только с поверхностным слоем



Высокая прочность
Долговременная устойчивость обеспечивается за счёт использования волокон разной точки плавления

4

Прочность при сварке

Средняя прочность
В процессе сварки все волокна подвержены плавлению, так как применяется только один тип полимера

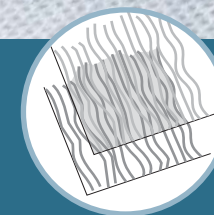


Сходная с тканью
Мягкая поверхность как у ткани

5

Структура

Компактный материал
Компактный материал, по своему характеру похож на бумагу



Термоскреплённые волокна

Нетканые материалы Спанбонд применяются в качестве альтернативного решения по отношению к иглопробиваемым материалам, у которых при выпуске матрасов аспекты долговременной устойчивости и уменьшения шума не являются главными приоритетами. Поэтому Спанбонд начали использовать уже в девяностые годы.

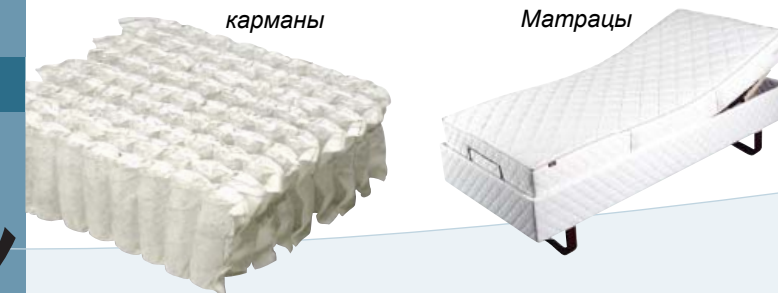
Спанбонд представляет собой нетканый материал, состоящий из двух или трёх отдельных слоёв бесконечных волокон, произведённых из одного и того же полимера.

Эти слои термически скреплены (каландрируются). Благодаря такому порядку скрепления, нетканый материал Спанбонд приобретает равномерную поверхность с типичным тиснённым узором. Оптимизировать скрепление и одновременно обеспечить требуемую степень жёсткости – представляет собой один из критических моментов в процессе выпуска материалов Спанбонд.

В результате получается нетканый материал, соответствующий основным требованиям для производства пружинных карманов и матрасов.

Пружинные карманы

Матрасы



Fibertex
NONWOVENS