

КОКОСОВАЯ КОЙРА изготавливается из вымоченных, вычесанных, высушенных и пропитанных латексом, волокон кокосового ореха. Материал является экологически чистым, он очень прочен и износостоек. Кокосовая койра не гниет, в ней не заводятся клещи и различные паразиты, она не впитывает влагу, запахи и обладает хорошими вентиляционными свойствами. Матрасы из кокосовой койры обладают высокой жесткостью и относятся к разряду матрасов с ортопедическим эффектом.



ЛАТЕКС изготавливают из вспененного сока каучукового дерева гевеи. В большей степени мягкий материал, но, в зависимости от способа изготовления, может менять свою жесткость до средней. Латекс обладает высочайшими анатомическими свойствами, идеально подходит даже для людей с весом более 100кг. Бесшумный, гипоаллергенный материал, не впитывает воду и запахи, не подвержен гниению и возникновению плесени. Упругий и эластичный со сроком службы до 20 лет.



СИЗАЛЬ — растительное, натуральное очень жесткое и грубое волокно, которое получают из листьев растения рода Агава. Данные волокна выделяют из свежих листьев, как правило без специальной обработки. В матрасах сизаль применяется в виде плиты между комфортным слоем и пружинным блоком, распределяя нагрузку. Тем самым, усиливая ортопедический эффект и увеличивая срок службы матраса. Слой сизаля придает матрасу антибактериальный эффект, препятствуя появлению пылевых клещей.



КОНСКИЙ ВОЛОС — натуральный (органический) материал по своим качествам и составу схож с шерстью. В качестве наполнителя для мягкой мебели он отличается высокой эластичностью, упругостью и долговечностью. С течением времени конский волос не расслаивается, не создает пыль и мгновенно реагирует на нагрузки, не подвергаясь деформации. Слой матраса с волокнами из конского волоса создает отличную вентиляцию, не допуская попадания влаги в слои, находящиеся ниже и предохраняя от неприятных ощущений сырости.



МОРСКИЕ ВОДОРОСЛИ — натуральный материал, получаемый из особых видов морских водорослей, тщательно очищенных, высушенных и закрепленных в специальную крепежную сетку. Исключительные свойства — прочность, упругость, отличная вентилируемость, устойчивость к любой влажности, гипоаллергенность и долговечность. При производстве матрасов используется как стрессопонижающий наполнитель, рекомендован людям страдающим бессонницей и повышенной усталостью.



КАКАТУСОВАЯ КОЙРА изготавливается из кактусов разновидности «агава» вручную, для чего растения измельчаются, из них удаляется сок, после чего масса прессуется и высушивается на солнце. Кактусовая койра, позволяет изделию «дышать». Благодаря высоким антисептическим свойствам, материал не подвергается воздействию плесени, в нем не размножаются микроорганизмы, не заводятся постельные насекомые, не образуется пыль. Койра не впитывает посторонние запахи, обладает небольшим весом.



МЕМОРИ современный и инновационный материал, который обладает уникальным свойством — «эффект памяти». Мемори создавался для космической отрасли и его отличает удивительная анатомичность. Данный материал реагирует на температуру тела и подстраивается под тело человека. Распределяя нагрузку по всей поверхности, матрас обеспечивает прекрасный ортопедический эффект. Благодаря эффекту памяти формы, меморикс обладает наивысшей анатомичностью.



ПЕНОПОЛИУРЕТАН (ППУ) – современный материал, который обладает большим количеством достоинств: экологичность, гипоаллергенность, низкая теплопроводность, износостойкость, долговечность. Пенополиуретановые изделия хороши тем, что на протяжении длительного периода времени не теряют форму, не сминаются и не продавливаются. Благодаря этому их можно использовать даже для лежачих больных с целью профилактики пролежней.



СТРУТОФАЙБЕР (термослой CON-G) – это современный искусственный нетканый материал, который выпускается специально для наполнения и придания формы матрасам и другим постельным принадлежностям. Характеризуется хорошей воздухопроницаемостью и высокими теплозащитными свойствами. Он абсолютно не горюч, не подвержен гниению, легко отстирывается, хорошо сохраняя первоначальную форму.



ВОЙЛОК ЖЕСТКИЙ (термовойлок) – это сверхпрочный нетканый материал состоящий из хлопковых, шерстяных и синтетических волокон. Изготовление происходит способом термического скрепления и прессовки волокон в массу. Используется в качестве изолирующего слоя между наполнителями и пружинным блоком. Также придает матрасу дополнительную жесткость, прочность и долговечность.



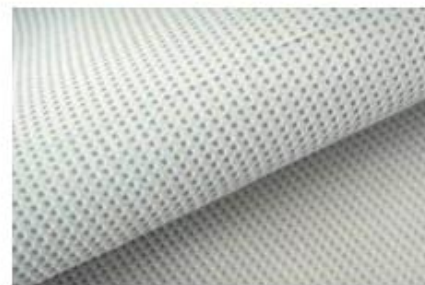
ВОЙЛОК МЯГКИЙ – экологически чистый, недорогой и натуральный материал используемый в огромном разнообразии производств, например, даже при строительстве домов в качестве прокладочного утеплителя. Мягкий войлок обладает рядом положительных характеристик, таких как хорошая теплоизоляция, хорошо впитывает и отдает влагу тем самым поддерживая микроклимат и не содержит опасных для здоровья элементов



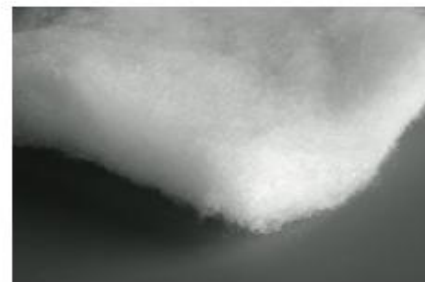
ВАТИН – полотно из хлопчатобумажной, шерстяной или полушерстяной пряжи с начесом. Достаточно плотный материал, но вместе с тем мягкий, поэтому используется при изготовлении матрасов, в основном, как прокладочный материал, для продления срока службы наполнителей и матраса. В недорогих моделях может использоваться как наполнитель. В моделях матрасов, где кокосовый наполнитель является верхним слоем, ватин кладется для предотвращения проникновения тонких ворсинок кокоса.



СПАНБОНД - это нетканый материал, обладающий высокой прочностью, износостойкостью, а также хорошо пропускает воздух. Используется в качестве технологического чехла в который помещены независимые пружины, а так же, как изолирующего материала между слоями наполнителей в матрасе. Служит прекрасной защитой мягких наполнителей от изнашивания и исключает трение пружин друг о друга. Способствует равномерному распределению веса на пружинный блок.



СИНТЕПОН - нетканое синтетическое полотно, состоящее из полиэфирных волокон. Мягкий материал, часто используемый как утеплитель в зимней одежде. Популярен он и в ортопедических матрасах, имеет малый вес, достаточно прочную структуру, мягкий и недорогой. В основном используется при изготовлении чехлов и наматрасников, в редких случаях как прокладка в матрасах - применяется для выравнивания нагрузки на пружинный блок и предохранения мягких слоев наполнителя от истирания.



ШЕРСТЬ МЕРИНОСА тонкорунная овечья шерсть с холки овец. Прекрасно сохраняет тепло, регулирует влажность поверхности за счет поглощения до 33 % влаги от своего объема, а также длительное время сохраняет объем и удерживает между волокнами воздух, что обеспечивает хорошую теплоизоляцию матраса. Обладает антисептическими и противовоспалительными свойствами.

