ВЕСЬ МИР

ФАБРИКА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

«ВЕСЬ МИР» –
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

«Фабрика Нетканых Материалов «Весь Мир» является разработчиком и производителем высокотехнологичных нетканых материалов, поставляемых ведущим индустриальным предприятиям России.

ВЕСЬ МИР
ФАБРИКА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

KEEPTEK®
ACOUSTIC INSULATION

Фабрика Нетканых Материалов «Весь Мир» более 20 лет занимается разработкой и совершенствованием технологии производств шумоизоляционных материалов для автомобильной промышленности.
Сегодня ФНМ «Весь Мир» является Поставщиком 1 и 2 уровней для многих автопроизводителей.

ФНМ «Весь Мир» является участником Самарского кластера автомобильной промышленности, имеет собственную лабораторию, оборудование для проведения исследований в области акустических свойств материалов (импедансная труба), а также сотрудников, обладающих обширными знаниями и опытом.

ВЕСЬ МИР
ФАБРИКА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

KEEPTEK®
ACOUSTIC INSULATION

Портфель продуктов **KeepTek®** поможет выбрать правильное решение для ваших задач. Продукты **KeepTek®** производятся с различной толщиной, плотностью и техническими характеристиками для достижения желаемого уровня шумоизоляции.

Акустическая изоляция **KeepTek®** снижает шум в салоне автомобиля, повышая общий комфорт передвижения.

Весь звук передается по воздуху в виде акустических волн. Эти акустические волны колеблются с разными частотами.

Когда колеблющиеся волны контактируют с тонкими волокнами акустической изоляции **KeepTek®**, результирующее трение превращает акустическую энергию в тепло, которое затем рассеивается.

KEEPTEK®
ACOUSTIC INSULATION

Акустическая изоляция **KeepTek®**. Преимущества.

- Состоит из легких полиэфирных нетканых волокон.
- Обладает превосходной упругостью и восстановлением при сжатии, что делает продукт идеальным в качестве наполнителя в полостях автомобилей для снижения уровня шума.
- Противостоит влаге и грибкам.

Установив изоляцию **KeepTek®**, нет необходимости в дополнительном водонепроницаемом слое или пропитке.
Акустическая изоляция **KeepTek®** устойчива к росту плесени, что снижает риск появления неприятных запахов, что многократно подтверждено в ходе независимых испытаний в ведущих лабораториях Европы и Азии.

Акустическая изоляция **KeepTek®**. Преимущества.

- Акустическая изоляция **KeepTek®** разработана с учетом необходимости превосходного сопротивления на сжатие при использовании материала в различных полостях транспортных средств. **KeepTek®** идеально подходит для заполнения пространств различной толщины, таких как панели обивки дверей и панели обивки кузова.
- Акустическая изоляция **KeepTek®** легко прикрепляется с помощью ультразвуковой сварки, термоплавкого клея, самоклеящегося слоя на поверхности материала или механического крепления к другим деталям автомобиля.
- Обладает прекрасными свойствами для формовки и изготовления деталей.
- Является теплоизолирующим материалом.
- Не огнеопасна.

KEEPTEK®
ACOUSTIC INSULATION

Акустическая изоляция **KeepTek®** имеет улучшенные теплофизические и эксплуатационные свойства.

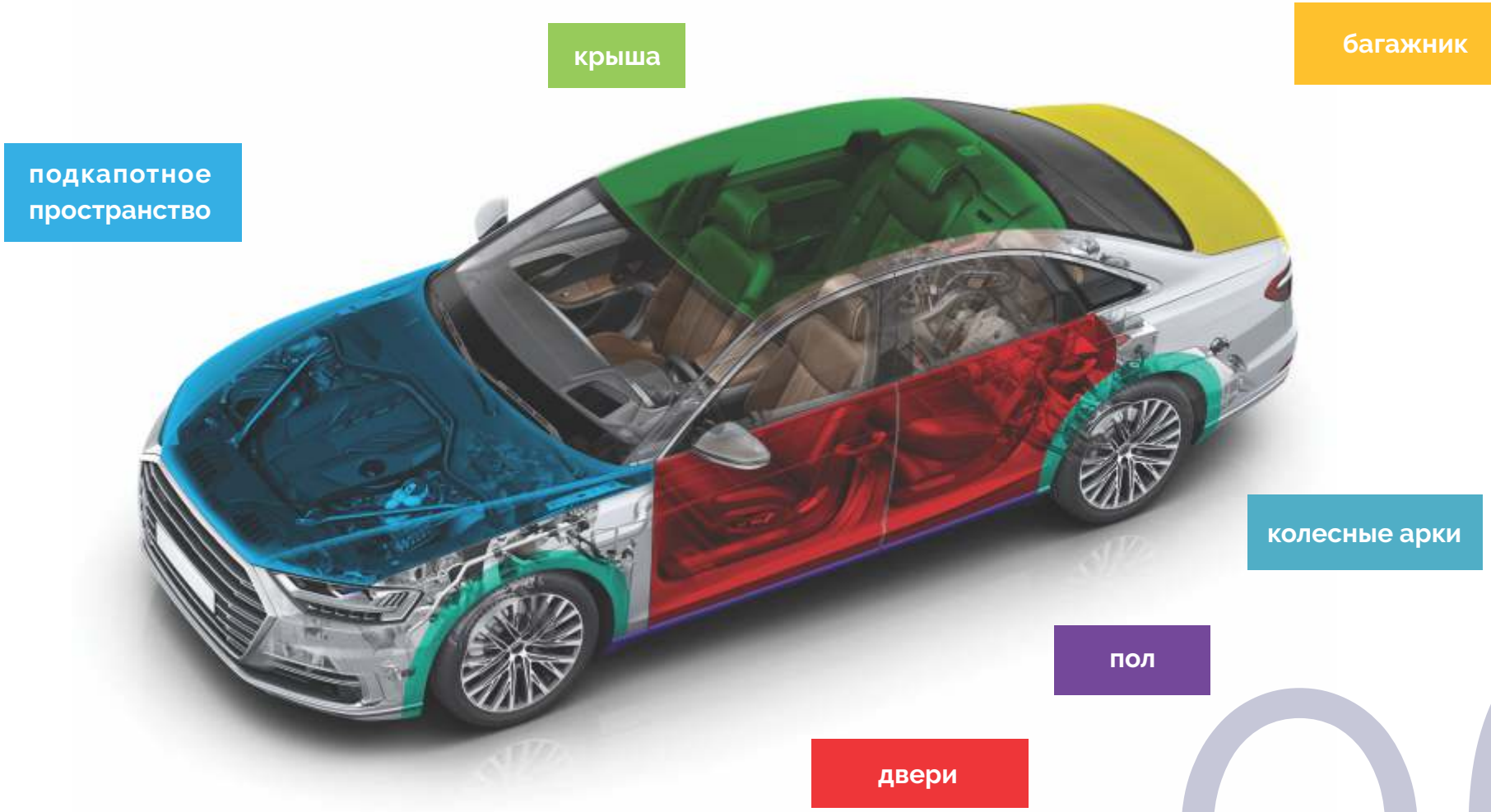
- Использование 100 % полиэфирных волокон расширяет рабочий диапазон температур использования акустической изоляции **KeepTek®** от -60 ˚С до + 140 ˚С.

  Для сравнения: использование полипропиленовых волокон при температурах ниже -20˚С приводит к хрупкости материала, а при температурах выше 90˚С к подплавлению, что может явиться причиной потери заявленных акустических свойств материалов с течением времени при, например, вибрационных нагрузках.

- Акустическая изоляция **KeepTek®** безопасна для здоровья человека и окружающей среды, что проверено неоднократно, например, в ходе тестов на тяжелые металлы, органические выделения в независимых лабораториях России, Европы и Азии.

Акустическая изоляция **KeepTek®**.

Применение.



KeepTek® Top Acoustic

багажник
крыша
двери
подкапотное пространство
пол
колесные арки

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Установив изоляцию **KeepTek®,** нет необходимости в дополнительном водонепроницаемом слое или пропитке. **KeepTek®** устойчива к появлению плесени и грибков, что снижает появление неприятных запахов.

KeepTek® Top Acoustic	TA 16.150	TA 21.185	TA 21.350	TA 27.230	TA 35.300	TA 41.380
Толщина	16	21	21	27	35	41
Плотность	150-180	185-220	350-450	230-280	300-360	380-450

KeepTek® High Temperature

багажник
крыша
двери
подкапотное пространство
пол
колесные арки

KeepTek ® High Temperature	HT 20.450	HT 25.500	HT 30.600
Толщина	20	25	30
Плотность	450-540	500-550	600-650

KeepTek® Universal

багажник
крыша
двери
подкапотное пространство
пол
колесные арки

KeepTek® Universal	UN 8.150	UN 10.180	UN 13.220	UN 18.280	UN 21.330	UN 23.400	UN 26.480
Толщина	8	10	13	18	21	23	26
Плотность	150-180	180-220	220-260	280-330	330-390	400-480	480-550

KeepTek® Flexible

багажник
крыша
двери
подкапотное пространство
пол
колесные арки

KeepTek® Flexible	FL 16.150	FL 21.185	FL 27.230
Толщина	16	21	27
Плотность	150-180	185-220	230-280

KeepTek® HEAVY DUTY

багажник
крыша
двери
подкапотное пространство
пол
колесные арки

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

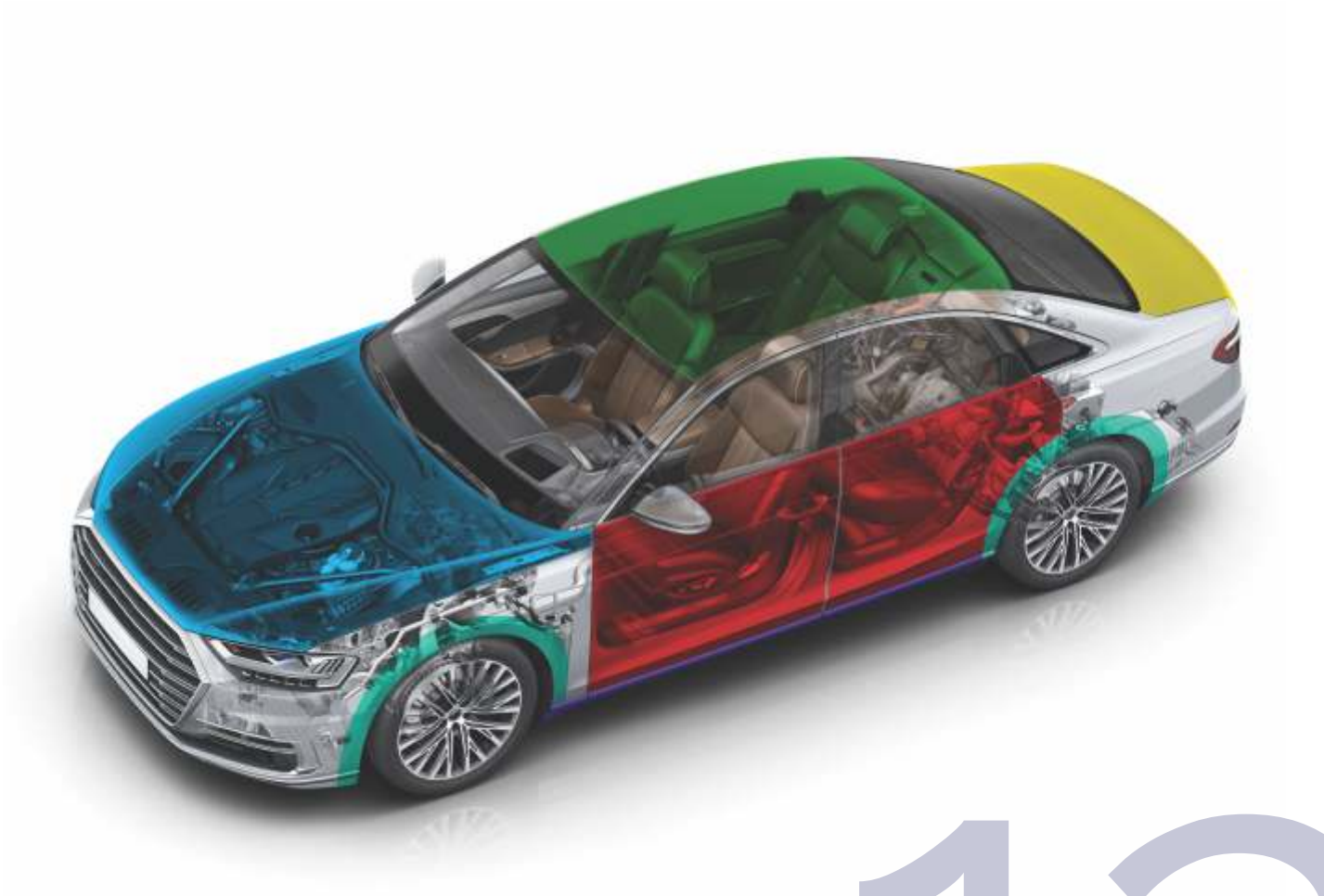
Состоит из легких полиэфирных нетканых волокон.

Материал влагоустойчив и устойчив к появлению плесени.

KeepTek® Heavy duty	HD 10.220	HD 12.260	HD 15.320	HD 19.380	HD 26.440	HD 35.520	HD 44.600
Толщина	10	12	15	19	26	35	44
Плотность	220-260	260-320	320-380	380-440	440-520	520-600	600-720

KeepTek®

- багажник
- крыша
- двери
- подкапотное пространство
- пол
- колесные арки



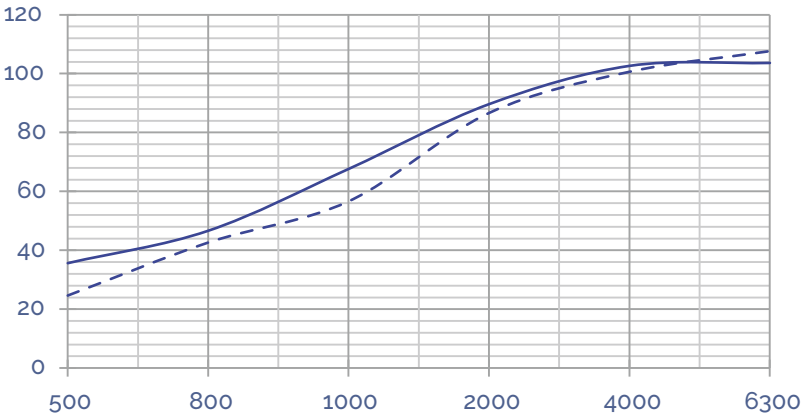
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Производство деталей по размерам заказчика
- Дублирование спанбондом с одной или двух сторон
- Нанесение самоклеящегося слоя (сплошного или из двух частей для легкого монтажа)
- Ультразвуковая обработка деталей

KEEPTEK® ACOUSTIC INSULATION

Сравнительные тесты. Результаты

ACOUSTIC ABSORPTION IN ALPHA CABIN TEST
ACCORDING TO UNE-EN ISO 354:2004

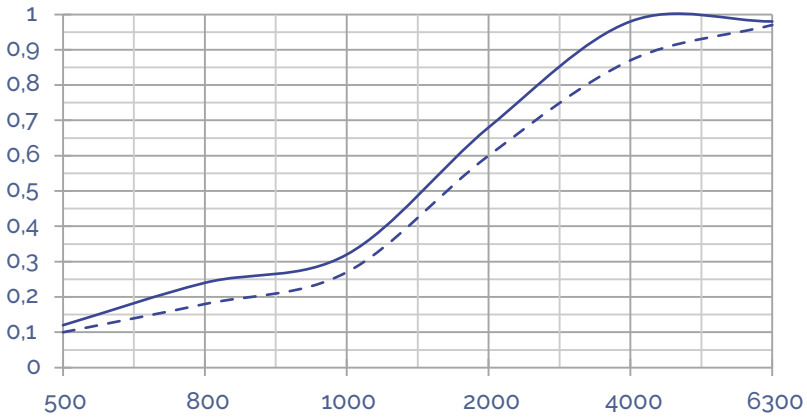


Other European non-woven material

KeepTek ®

Testing Laboratory: FUNDACIÓN CIDAUTAcoustics and Vibration Laborator, Spain, 2019.

ACOUSTIC ABSORPTION IN ALPHA CABIN TEST
ACCORDING TO UNE-EN ISO 354:2004



Other European non-woven material

KeepTek ®

Testing Laboratory: Technical University of Liberec, Czech Republic, 2020.

KEEPTEK®
ACOUSTIC INSULATION

Высокое качество и технические характеристики материалов **KeepTek®** подтверждены сертификатами и экспертными исследованиями.

ВЕСЬ МИР

ФАБРИКА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Контакты

Центральный офис в г.Подольск
142111, МО, г. Подольск,
Нефтебазовский проезд, дом 3
Телефон: +7 (495) 677-95-39
e-mail: info@wesmir.com

www.wesmir.com