

isotec



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ  
ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ  
2024-2025





Торговая марка ISOTEC принадлежит международному концерну «Сен-Гобен», являющемуся одним из ведущих производителей строительных материалов в мире. На заводах компании, расположенных в Егорьевске, Тамбове и Челябинске, производится полный ассортимент плит, матов и цилиндров из минеральной ваты на основе базальтового и кварцевого сырья, а также теплоизоляция из вспененного каучука. Наше производство оснащено современным высокотехнологичным оборудованием, мы используем только качественное сырье, что позволяет нам получать материалы высочайшего качества. Теплоизоляционные материалы ISOTEC обладают высокими теплофизическими и эксплуатационными характеристиками, отвечают самым сложным требованиям современных производств.

Продукция ISOTEC выпускается на основании собственных технических условий, которые включают в себя современные требования российских и европейских норм.

Используя материалы ISOTEC, вы сможете подобрать оптимальное теплоизоляционное решение для любого случая. Техническая изоляция ISOTEC обеспечит надежную, эффективную и безопасную работу вашего оборудования в течение всего срока службы.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Высокое качество и надежность наших материалов подтверждены испытаниями, сертификатами и одобрениями:

- свидетельство о типовом одобрении РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства);
- сертификат соответствия (ТУ или ГОСТ);
- экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам;
- сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности;
- результаты химических испытаний волокна;
- результаты испытаний на физико-механические характеристики;
- результаты акустических испытаний;
- результаты огневых испытаний материалов и конструкций.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ ISOTEC



### ГИДРОФОБНОСТЬ

Техническая изоляция ISOTEC обладает отличной гидрофобностью, то есть способностью не смачиваться водой. Даже если в вату попадет некоторое количество влаги, она легко испарится благодаря водоотталкивающим свойствам и отличной паропроницаемости. Это позволяет полностью восстановить теплоизоляционные характеристики материала после высыхания.



### ОГНЕЗАЩИТА

Минеральная вата ISOTEC демонстрирует прекрасные противопожарные свойства, то есть способность выдерживать воздействие высоких температур без воспламенения, нарушения структуры, прочности и других свойств. Материалы ISOTEC используются для противопожарной изоляции, когда предъявляются особые требования к пределу огнестойкости строительных конструкций и инженерных систем.



### ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Продукция ISOTEC обладает высокими звукопоглощающими свойствами и может быть использована для снижения уровня шума в различных отраслях.



### ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Основной показатель качества теплоизоляционных материалов — коэффициент теплопроводности. Теплопроводность — это способность материала проводить тепло. Чем меньше коэффициент теплопроводности, тем больше сопротивление теплопередаче теплоизоляционного материала. Материалы ISOTEC имеют низкий коэффициент теплопроводности. Они способны сохранять высокие теплоизоляционные свойства при различных условиях эксплуатации.



### ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Минеральная вата ISOTEC имеет нейтральную среду инфильтрата из массива ваты, не вступает в реакцию со всеми известными маслами и растворителями, устойчива к слабокислым и кислым средам, абсолютно устойчива к щелочным средам и сульфатно-щелочным средам, не является катализатором или ингибитором химических реакций. Эти факторы обуславливают высокую химическую стойкость изделий ISOTEC — способность сохранять структуру при воздействии различных органических веществ, нефтепродуктов, растворителей, растворов умеренных кислот и щелочей.



### УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

Теплоизоляция ISOTEC не способствует возникновению коррозии, так как предотвращает доступ влаги и других агрессивных веществ к металлическим поверхностям. Различные покрытия теплоизоляционных материалов еще более повышают их технологичность и снижают риск возникновения коррозии.



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукты технической изоляции ISOTEC безопасны для здоровья человека и окружающей среды.



### МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Одним из основных свойств материалов ISOTEC является устойчивость к деформации при сжатию и растяжении, виброустойчивость, благодаря чему сохраняются изоляционные свойства материала.



**Судостроение** — современная высокотехнологичная отрасль тяжёлой промышленности, осуществляющая постройку морских и речных судов, плавучих объектов, и предъявляющая повышенные требования к безопасности, комфорту и энергоэффективности.

Безопасность — одно из основных требований в судостроении. Ключевым является пожаробезопасность конструкций и судна в целом.

Кроме этого важна надёжная и эффективная теплоизоляция трюмного пространства и судового оборудования, также как и защита рабочих помещений экипажа от высоких температур.

Эффективная защита от шума — одно из требований, предъявляемых к внутренним конструкциям судна. Особенно актуальна шумоизоляция для пассажирских судов. Речь идет не только о высокоэффективном звукопоглощении материалов внутренней отделки кают, но и о шумоизоляции судовых машин, агрегатов и прочих источников шума.

Техническая изоляция для судостроения **ISOTEC SR Protect** позволяет обеспечить все вышеуказанные требования и соответствует судостроительным нормам и правилам.

**SR Protect** — линейка высокоэффективных изоляционных материалов, которые позволяют снизить потери тепла, имеют высокие значения удельного сопротивления воздушному потоку для обеспечения высокого уровня звукопоглощения, а также являются негорючими и огнестойкими, что играет ключевую роль в стратегии предотвращения и локализации пожара на любом судне.

### ПРОШИВНЫЕ МАТЫ SR PROTECT

Теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, прошитые стальной сеткой. Могут выпускаться с различными вариантами покрытий. Предназначены для тепловой изоляции и огнезащиты технологических трубопроводов, палуб, переборок, судовых систем и оборудования, газоходов, вентиляционных и дымовых каналов.

### ПЛИТЫ SR PROTECT

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород. Могут выпускаться с различными вариантами покрытий. Предназначены для тепло- и звукоизоляции палуб, переборок, подвесных конструкций, оборудования и ёмкостей, плавающих полов.

### ЦИЛИНДРЫ SR PROTECT

Теплоизоляционные навивные цилиндры из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород. Могут выпускаться с различными вариантами покрытий. Предназначены для тепло- и звукоизоляции технологических трубопроводов, газоходов и воздухопроводов круглого сечения, паропроводов, систем пожаротушения, палубных и канализационных трубопроводов.

### Производство минеральной ваты на основе базальтового сырья

**REX-технология** — расплав сливается на открытые валки, которые, вращаясь на высокой скорости, формируют волокна. В то же время автоматически через диффузоры валков сильным потоком воздуха на волокна распыляется связующее. Из боковых сопел вокруг валков на узел волокнообразования подается воздух обдува, который направляет волокно на первичный конвейер.

Подготовка шихты



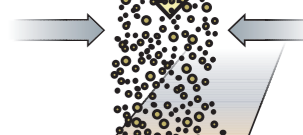
Плавильная печь



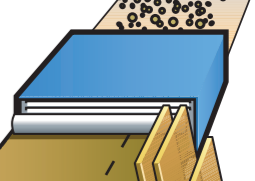
Узел волокнообразования



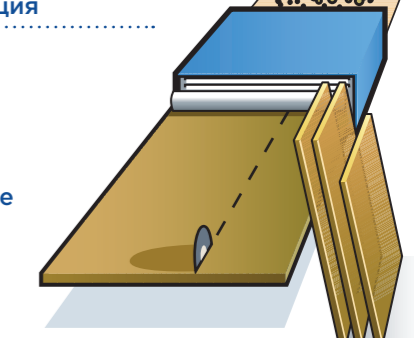
Добавление связующего



Полимеризация



Каширование  
Нарезка  
Упаковка



# ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ И ОБЛАСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

	Трубопроводы		Оборудование и резервуары		Теплоизоляция	Звукоизоляция	Огнезащита	Защита от конденсата
	Ø < 300 мм	Ø > 300 мм	Плоские поверхности	Криволинейные поверхности				

## ПРОШИВНЫЕ МАТЫ

SR Protect Wired mat40	•	•		•	✓	✓		
SR Protect Wired mat60	•	•		•	✓	✓		
SR Protect Wired mat80	•	••		••	✓	✓	✓	
SR Protect Wired mat100	•	•		••	✓	✓	✓	
SR Protect Wired mat125	•	•		••	✓	✓		

## ЦИЛИНДРЫ

SR Protect Section	••				✓	✓		
SR Protect Section-AL / Section-AL2	••				✓	✓		✓

## ПЛИТЫ

SR Protect Slab50			•	•	✓	✓		
SR Protect Slab80			•	•	✓	✓		
SR Protect Slab100			•	•	✓	✓	✓	
SR Protect Slab150			•	•	✓	✓	✓	
SR Protect Slab170			•	•	✓	✓	✓	

• — возможно использование материала  
 •• — приоритетно использование данного материала

# КАК ЧИТАТЬ ЭТИКЕТКУ

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ МАТОВ

### ISOTEC SR Protect Wired Mat 80-SM-50/C-1000×4000



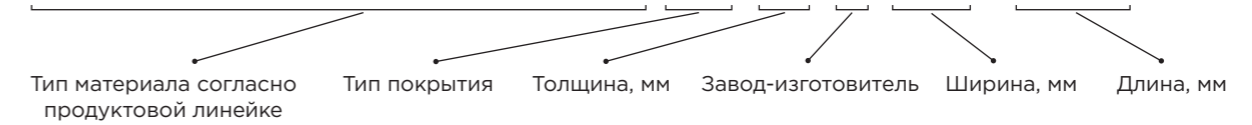
## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ

### ISOTEC SR Protect Section-AL-20×18/C-1200



## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПЛИТ

### ISOTEC SR Protect Slab100-AL-50/C-600×1000



## СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ

### Для материалов, выпускаемых в соответствии с техническими условиями ISOTEC

AL	Фольга алюминиевая, армированная стеклосеткой, с толщиной алюминия до 20 мкм
AL2	Фольга алюминиевая толщиной от 20 до 40 мкм без армирования
ST	Стеклоткань
T	Стеклохолст
SM	Сетка стальная
SMS	Сетка стальная коррозионно-стойкая
FT	Фольмоткань

## СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

C	Челябинск, ЗАО «Завод Минплита»
T	Тамбов, ЗАО «Изорок»



## ЦИЛИНДРЫ

Термонавивные цилиндры из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, имеющие продольный разрез для удобства монтажа.



### SR Protect Section



СР Протект Цилиндр  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	SR PROTECT Section				
	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	160 ± 10 %		125 ± 10 %	100 ± 10 %
Толщина стенки, мм	20	30	Остальные типоразмеры	70-100	100
Внутренний диаметр, мм	18-273	18-114		≥ 219	159-169
Длина, мм	1 200				
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ <sub>10</sub>	0,036	0,036	0,036	
	λ <sub>25</sub>	0,038	0,039	0,039	
	λ <sub>125</sub>	0,048	0,049	0,050	
	λ <sub>300</sub>	0,087	0,089	0,090	
Группа горючести	НГ				
Максимальная рабочая температура, °С	680		640	620	

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Технологические трубопроводы
- Газоходы и воздухоходы круглого сечения
- Паропроводы
- Системы пожаротушения
- Палубные и канализационные трубопроводы

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	1 200
Внутренний диаметр, мм	18-273
Толщина (с шагом 10 мм)	20-100

#### ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

Без покрытия
С покрытием армированной алюминиевой фольгой AL
С покрытием неармированной алюминиевой фольгой AL2

## МАТЫ ПРОШИВНЫЕ

Теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, прошитые стальной сеткой.



### SR Protect Wired mat40



СР Протект Прошивной мат40  
ТУ 23.99.19-103-56846022-2016

### SR Protect Wired mat60



СР Протект Прошивной мат60  
ТУ 23.99.19-103-56846022-2016

### SR Protect Wired mat80



СР Протект Прошивной мат80  
ТУ 23.99.19-103-56846022-2016

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	SR PROTECT Wired mat40	SR PROTECT Wired mat60	SR PROTECT Wired mat80	
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	40 ± 10 %	60 ± 10 %	80 ± 10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ <sub>10</sub>	0,034	0,034	0,034
	λ <sub>25</sub>	0,036	0,036	0,035
	λ <sub>50</sub>	0,040	0,039	0,038
	λ <sub>100</sub>	0,050	0,049	0,045
	λ <sub>125</sub>	0,060	0,057	0,047
	λ <sub>150</sub>	0,062	0,060	0,052
	λ <sub>200</sub>	0,077	0,074	0,062
	λ <sub>250</sub>	0,096	0,091	0,073
λ <sub>300</sub>	0,120	0,115	0,085	
Группа горючести	НГ	НГ	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	550	600	660	

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Технологические трубопроводы
- Палубы
- Переборки
- Судовые системы и оборудование
- Газоходы
- Вентиляционные и дымовые каналы

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	2000-6000
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	30-120

#### ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

С сеткой металлической оцинкованной SM
С сеткой металлической нержавеющей SMS
С покрытием армированной алюминиевой фольгой AL
С покрытием неармированной алюминиевой фольгой AL2

## МАТЫ ПРОШИВНЫЕ

Теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, прошитые стальной сеткой.



### SR Protect Wired mat100



СР Протект Прошивной мат100  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

### SR Protect Wired mat125



СР Протект Прошивной мат125  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		SR PROTECT Wired mat100	SR PROTECT Wired mat125
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		100 ± 10 %	125 ± 10 %
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ <sub>10</sub>	0,034	0,033
	λ <sub>25</sub>	0,035	0,035
	λ <sub>50</sub>	0,037	0,037
	λ <sub>100</sub>	0,043	0,042
	λ <sub>125</sub>	0,046	0,044
	λ <sub>150</sub>	0,050	0,048
	λ <sub>200</sub>	0,058	0,055
	λ <sub>250</sub>	0,068	0,063
λ <sub>300</sub>	0,078	0,073	
Группа горючести		НГ	НГ
Максимальная рабочая температура, °С		680	680

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Технологические трубопроводы
- Палубы
- Переборки
- Судовые системы и оборудование
- Газоходы
- Вентиляционные и дымовые каналы

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	2000-6000
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	30-120

#### ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

- С сеткой металлической оцинкованной SM
- С сеткой металлической нержавеющей SMS НГ
- С покрытием армированной алюминиевой фольгой AL
- С покрытием неармированной алюминиевой фольгой AL2

## ПЛИТЫ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород.



### SR Protect Slab50

СР Протект Плита50  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

### SR Protect Slab80

СР Протект Плита80  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

### SR Protect Slab100

СР Протект Плита100  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		SR PROTECT Slab50	SR PROTECT Slab80	SR PROTECT Slab100
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		50 ± 10 %	75 ± 10 %	90 ± 10 %
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000Па, %, не более		10	—	—
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ <sub>10</sub>	0,035	0,035	0,035
	λ <sub>25</sub>	0,037	0,037	0,037
	λ <sub>125</sub>	0,055	0,054	0,052
	λ <sub>300</sub>	0,118	0,114	0,098
Группа горючести		НГ	НГ	НГ
Максимальная рабочая температура, °С		600	640	660

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Палубы
- Переборки
- Подвесные конструкции
- Оборудование и ёмкости

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	1000
Ширина, мм	600
Толщина, мм	30-200

#### ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

- Без покрытия
- С покрытием армированной алюминиевой фольгой AL
- С покрытием армированной стеклотканью ST
- С покрытием армированной фольмотканью FT

# ПЛИТЫ

Теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород.



## SR Protect Slab150

СР Протект Плита150  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

## SR Protect Slab170

СР Протект Плита170  
ТУ 23.99.19-116-56846022-2023

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	SR PROTECT Slab150	SR PROTECT Slab170
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	140 ± 10 %	165 ± 10 %
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000Па, %, не более	—	—
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,037
	$\lambda_{25}$	0,039
	$\lambda_{125}$	0,053
	$\lambda_{300}$	0,093
Группа горючести	НГ	НГ
Максимальная рабочая температура, °С	640	660

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Палубы
- Переборки
- Подвесные конструкции
- Оборудование и ёмкости
- Плавающие полы

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	1000
Ширина, мм	600
Толщина, мм	30-200

### ВАРИАНТЫ ВЫПУСКА

- Без покрытия
- С покрытием армированной алюминиевой фольгой AL
- С покрытием армированной стеклотканью ST
- С покрытием армированной фольмотканью FT

# ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ от «СЕН-ГОБЕН»

Сервисы для проектировщиков, архитекторов и застройщиков



### Расчет и подбор технической теплоизоляции в НТП Трубопровод:

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус» предоставляет сервис расчета и подбора технической изоляции.

Направьте заявку с техническим заданием или заполните опросный лист в специальной форме на нашем сайте.

Сертифицированные технические специалисты ISOTEC произведут расчет в системе «Изоляция» НТП «Трубопровод», подберут необходимый тип материала и направят вам ответ, приложив всю необходимую документацию.



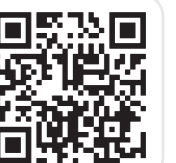
### Теплотехнический калькулятор:

- быстрый и простой расчет необходимого количества материала;
- типовые схемы удобно модифицировать под текущий проект;
- обширная база материалов для нестандартных конструктивных решений;
- возможность выгрузки протокола расчета в PDF.



### Прочие сервисы

- каталог готовых систем материалов «Сен-Гобен» для ваших задач;
- информационное моделирование зданий BIM;
- АТР — все технические решения и чертежи в одном месте;
- 3D-модели;
- помощь специалистов в выборе систем для проектных решений;
- обучение работе с материалами.





Повышение энергоэффективности любого производства является комплексной задачей, решение которой начинается с первичного сбора и анализа информации о текущем энергопотреблении, причинах энергопотерь, эффективности теплоизоляционных мероприятий и материалов.

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» предлагает сервис в области проведения энергоаудитов оборудования и трубопроводов. Цель данных аудитов заключается в выявлении фактических теплопотерь оборудования и трубопроводов, а также в поиске возможных решений, способствующих их сокращению.

В процессе энергоаудита проводится тепловизионное обследование, выявляются дефекты изоляционного материала, а также теплопотери через теплоизоляционный слой и неизолированные участки. По результатам энергоаудита заказчику предоставляется расчет текущих энергопотерь анализируемых конструкций, предлагаются варианты решений, направленных на улучшение энергетической ситуации, выполняется расчет срока возврата инвестиций от реализации мероприятий, направленных на снижение энергопотерь.

Выезд сертифицированных специалистов теплового неразрушающего контроля ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» со специализированным поверенным контрольно-измерительным оборудованием осуществляется на безвозмездной основе по предварительному согласованию с заказчиком.

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» берет на себя обязательства о неразглашении результатов энергоаудита третьим лицам для сохранения коммерческой тайны заказчика.



Оставьте заявку на проведение энергоаудита вашего предприятия



В «Сен-Гобен» в России и СНГ работает более **1 900 сотрудников**. За 2020 год прибыль компании возросла на 10 % в абсолютном выражении по сравнению с прошлым годом. За время **30-летней деятельности** в России общий объем инвестиций в российскую экономику превысил **400 миллионов евро**.

Компания производит и продает высококачественные материалы и инновационные решения для строительной отрасли: изоляция **ISOVER, ISOTEC, ISOROC**, гипсовые плиты **GYPROC**, сухие строительные смеси **VETONIT**, акустические потолки и панели **ECOPHON**.

У «Сен-Гобен» **11 действующих заводов** в кластере Россия и страны СНГ:

- 3 завода по производству теплоизоляционных материалов ISOVER, ISOTEC, ISOROC (г. Егорьевск, Московская область, г. Челябинск, г. Тамбов);
- 4 завода по производству сухих строительных смесей VETONIT (г. Егорьевск, Московская область, г. Арзамас, Нижегородская область, г. Полевской, Свердловская область, г. Невинномысск, Ставропольский край);
- завод по производству гипсовых плит GYPROC (д. Гомзово, Павловский район, Нижегородская область);
- Завод по производству гипсовых сухих строительных смесей и гипсовых строительных плит в г. Тараз, Казахстан;
- завод полного цикла ООО НПФ «Адгезив» по производству полиуретановых, эпоксидных и гибридных композиций, изделий из полиуретановых эластомеров (г. Владимир);
- совместное предприятие компаний Trakya Cam Sanayii A.Ş. (долевое участие в проекте — 70 %) и «Сен-Гобен» (долевое участие в проекте — 30%) по производству плоского стекла (СЭЗ «Алабуга», Республика Татарстан).

30 лет В РОССИИ

В ШТАТЕ

БОЛЕЕ **1900** ЧЕЛ.

Начиная с 2012 года «Сен-Гобен» активно развивает **исследования и разработки в России:**

- в ноябре 2013 года компания открыла свой инновационный учебный центр «Академия Сен-Гобен», уникальный как по своей образовательной концепции, так и с точки зрения подхода к реконструкции центра;
- в октябре 2015 года «Сен-Гобен» открыл свой первый на территории России Центр исследований и разработок. С 2016 года на базе Центра проводятся и фундаментальные исследования;
- с 2004 года компания «Сен-Гобен» лидирует в разработках в области цифрового моделирования и BIM (Building Information Modeling);
- в 2020 портфель компании был дополнен научной базой ООО НПФ «Адгезив» в области полиуретановых материалов и строительной химии.

isotec

ISOVER

ISOROC

Gyproc

VETONIT

**ISOTEC** — единственный в России производитель технической изоляции из минеральной ваты как на основе кварцевого сырья, так и на основе расплава базальтовых пород, а также вспененного каучука.

Широкий ассортимент продукции **ISOTEC** включает плиты, маты и цилиндры из каменного волокна и волокна из кварца разных размеров и с разными покрытиями, а также листы и трубы с различным покрытием из вспененного каучука **ISOTEC FLEX**. Продукция **ISOTEC** применяется в различных отраслях: в промышленности, системах ОВК, а также хозяйственно-бытовом оборудовании, легковых и грузовых автомобилях и железнодорожном транспорте.

**ISOTEC** необходим везде, где требуется свести потери тепла к минимуму, снизить потребление энергии, обеспечить огнезащиту конструкций, гарантируя при этом нужный уровень комфорта, стабильность и безопасность работы оборудования.

**ISOVER** — крупнейший производитель минераловатной изоляции как на основе кварца, так и на основе базальта. Продукция **ISOVER** обеспечивает эффек-

тивную защиту от холода и шума, повышает комфорт и энергоэффективность дома, сокращает затраты на его эксплуатацию. Материалы **ISOVER** являются безопасными для здоровья человека и окружающей среды и сертифицированы для применения даже в детских и медицинских учреждениях.

**ISOROC** — производитель тепло- и звукоизоляции с 20-летним опытом на российском рынке. Занимает одну из лидирующих позиций по производству теплоизоляции в России.

**GYPROC** — крупнейший в мире производитель гипсовых строительных плит и специальных листов, смесей на основе гипса, а также потолочных систем и аксессуаров для быстрого и качественного монтажа.

**VETONIT** — лидер по разработке системных решений для ремонта и нового строительства. Сейчас в России работает три завода по производству сухих смесей и строительной химии под маркой **VETONIT**: в Нижегородской, Свердловской и Московской областях. В г. Егорьевске также расположен крупнейший в Европе центр исследования и развития продукции.



[www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)

**ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»**

107061 • Москва • Преображенская пл. • д. 8 • БЦ «ПРЕО 8» • 19 этаж  
Тел.: +7 495 228 81 10

**Контактная информация по ответственным менеджерам в регионах:**

**Москва, 107061**

Преображенская пл., д. 8  
Тел.: +7 495 228 81 10

**Новосибирск, 630132**

Нарымская ул. д. 27, эт. 12  
Моб.: +7 913 370 49 07

**Самара, 443013**

Московское шоссе, д. 17,  
13 этаж, оф. 1306  
Тел.: +7 917 112 50 90

**Санкт-Петербург, 190103**

10-я Красноармейская ул.,  
д. 22, литера А, 3-й этаж  
Тел.: +7 812 384 17 18

**Казань, 420061**

Николая Ершова ул., д. 1а  
Тел.: +7 910 130 50 67

**Екатеринбург, 620100**

БК «Квартал», ул. Сибирский тракт,  
дом 12, здание №2, офис 301/1  
Тел.: +7 912 299 73 00  
+7 912 220 67 63

**Краснодар, Ростов-на-Дону,  
Волгоград**

Тел. +7 919 540 03 20

**Воронеж, Белгород, Липецк**

Тел. +7 980 251 96 42

**Нижний Новгород, 603000**

ул. М. Горького, 195,  
БЦ «ПентХаусПалас», 9 эт.  
Тел.: +7 910 130 50 67

**Представительство в Казахстане**

ТОО «Сен-Гобен Строительная  
Продукция Казахстан»  
Алматы, 050046  
ул. Егизбаева, 54В  
Тел.: +7 701 057 12 19  
+7 727 341 08 20

**Представительство в Республике  
Беларусь**

ООО «Сен-Гобен Строительная  
Продукция Белрус»  
Минск, 220007  
Левкова, 41, корп. 2, пом. 402  
Тел.: +375 29 316 22 22

