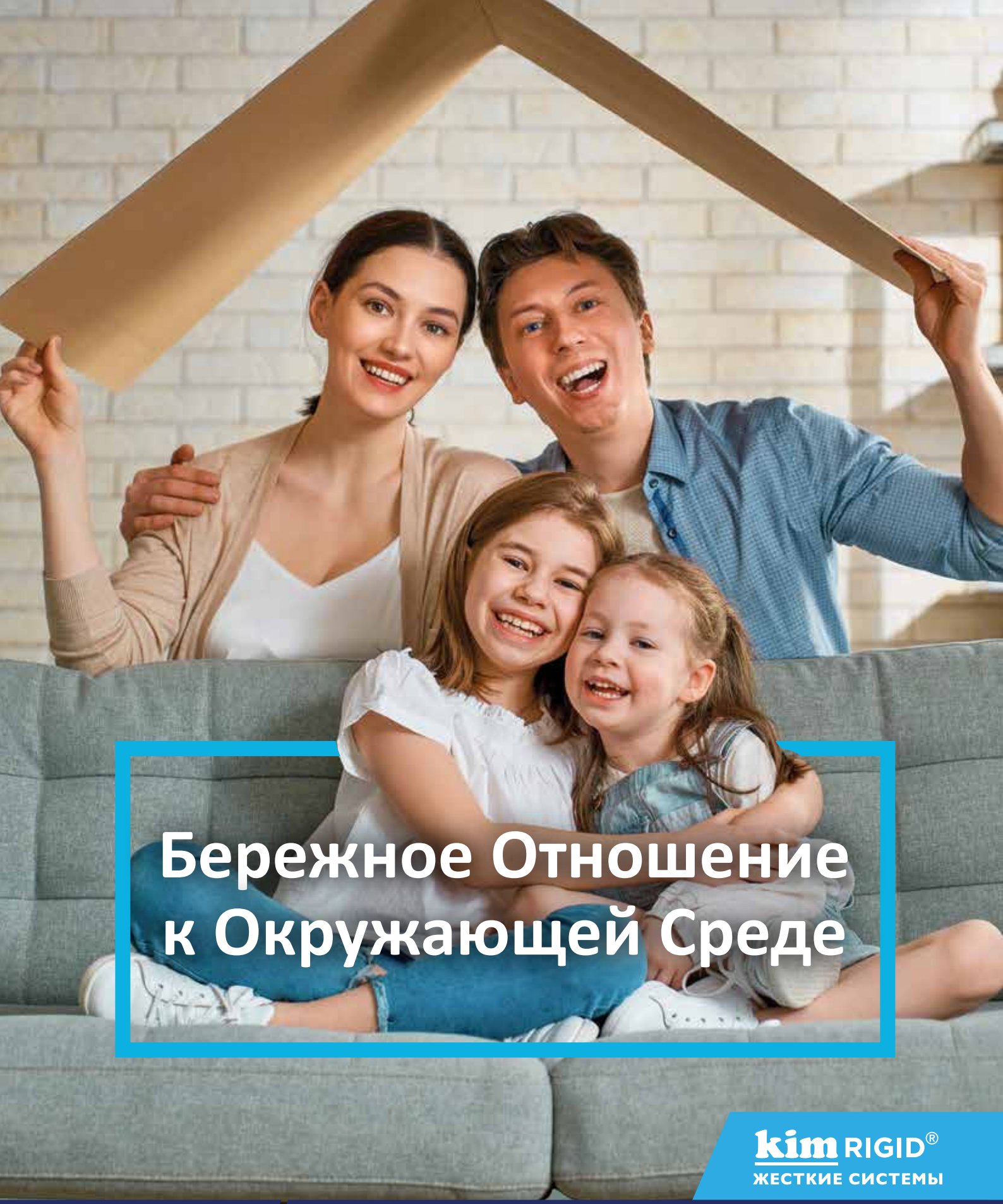


Бережное Отношение к Окружающей Среде

kim RIGID®
ЖЕСТКИЕ СИСТЕМЫ

kimpur
KİMTEKS POLYURETHANE

Системы напыления полиуретановой пены

KIMspray® ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ

На сегодняшний день энергосбережение является одной из наиболее важных тем в современном мире. С каждым днем возрастает актуальность использования новых источников энергии и энергосберегающих материалов. Одновременно разрабатываются и принимаются специальные правила безопасности и направления по защите окружающей среды и климата.

Kimpur предлагает решения для улучшения качества жизни и ряд инновационных материалов для эффективной изоляции объектов с нанесением их на внутренних и наружних частях зданий / сооружений.

Пенополиуретановые системы для напыления, которые называются SRF, являются изоляционными материалами, которые наносятся на поверхности с помощью специального оборудования высокого давления и после застывания принимают форму пены. SRF является одним из самых быстроразвивающихся строительным

изоляционным материалом, которыи существенно снижает вредное воздействие на окружающую среду и обеспечивает высокий уровень энергосбережения. Он может применяться в любой из частей зданий/ помещений от фундамента до крыши в дополнение к используемым решениям, в частности в следующих областях.

Области использования

- Промышленная изоляция крыши
- Поверхности сложной формы и внутренняя изоляция крыши
- Изоляция морских транспортных средств
- Изоляция помещений для животных
- Изоляция морозильных и холодильных камер
- Трубоизоляция
- Изоляция емкостей и хранилищ
- Изоляция крыши отдельных помещений
- Изоляция пристроек и балконов
- Изоляция бетонных фундаментов
- Изоляция внутренних полостей
- Наружняя изоляция фасадов

Одной из основных причин выбора SRF в качетсве изоляционного материала является возможность нанести теплоизоляцию в различных частях объекта за короткий промежуток времени методом напыления. Кроме непосредственно изолирования поверхности одновременно устраняются тепловые мостики, что является отличительной особенностью данного материала по сравнению с другими решениями по изоляции.

Другой важной причиной, кроме перечисленного выше преимущества SRF является возможность применения данного материала для любых видов конструкций крыши. Его можно наносить слоями различной толщины на верхних и боковых частях объекта. Он легко наноситься на участвах сложной формы и конфигурации, такие как места соединения поверхностей, дверные проемы, предоснования (ступени) стен, вентиляционные отверстия, люки, при этом одновременно он вы пол нет также и функцию гидроизоляции.

Компания **Kimpur** разработала группу материалов **KIMspray,** которые представляют собой двухкомпонентные изоляционные системы для коммерческого, жилого и промышленного применения в качестве идеальнои изоляции и обеспечения безопасной и комфортной среды обитания.

Материалы группы **KIMspray,** идеальную подходят для изоляции труднодоступных участвов объектов, такие как внутренние полости и углы, при этом обеспечивают эффективную изоляцию и комфортные условия проживания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изоляция и энергосбережение с применением вспенивателей новых поколении.
- SRF устраняет тепловые мостики и обеспечивает идеальную теплоизоляцию.
- Эффективность за счет низких затрат и коротком времени работ по нанесению.
- Возможность выбора типа материала под конкретные требования.
- Надежное нанесение материала на различные типы поверхностеи.
- Особенно важно - образующаяся открытая ячейка пены обеспечивает хорошую звукоизоляцию.

KIMspray systems are classified into two groups as closed and open cell in terms of their structure. Besides, it presents systems in different densities which will suit to the usage area.

Primary KIMspray Systems

KIMspray	Структура пены	Плотности для применения (кг/м³)	Декоративные решения с низкой плотностью.
KIMspray RS 035	Открытая ячейка	14 - 16	-
KIMspray RS 036	Открытая ячейка	10 - 12	REACH
KIMspray RS 041	Открытая ячейка	10 - 12	-
KIMspray RS 042	Открытая ячейка	15 - 20	-
KIMspray RS 29-30	Закрытая ячейка	30- 35	-
KIMspray RS 034	Закрытая ячейка	30- 35	REACH
KIMspray RS 033	Закрытая ячейка	35 - 40	REACH
KIMspray RS 030-40	Закрытая ячейка	40- 45	TS EN 13501-1:2019 (E)
KIMspray RS 038	Закрытая ячейка	30 - 35	TS EN 13501-1:2019 (E)
KIMspray RS 039	Закрытая ячейка	25 - 30	REACH
KIMspray RS 040	Закрытая ячейка	60- 65	-
KIMspray RS 049	Закрытая ячейка	30 - 34	-
KIMspray RS 050H	Закрытая ячейка	30 - 34	-
KIMspray RS US 058H	Закрытая ячейка	30 - 34	-
KIMspray RS 054-25	Закрытая ячейка	25	-

Сертификат TS EN 14315: 1-3 / CE

Системы на Водной Основе

В соотвествии со стандартам TS EN ISO 11925-2

Системы, Содержащие Экологически Чистые Пенообразователи

Класс огнестойкости - E

Для каждого нанесения допускается более толстый слой (~ 2–3 дюйма)

Обеспечивает отличную звукоизоляцию, заполняя труднодоступные ниши и углы .

Физические и технические характеристики

Закрытая Ячейка		Стандарт
Заливочная плотность	30 - 60 kg/m³	EN 1602
Содержание закрытых ячеек	> 90	DIN EN 4590
Водопоглощение	< 2	EN 12087
Теплопроводность	22 - 28 mW/mK	ASTM C 518
Прочность	100 - 400 kPa	ASTM D 1621

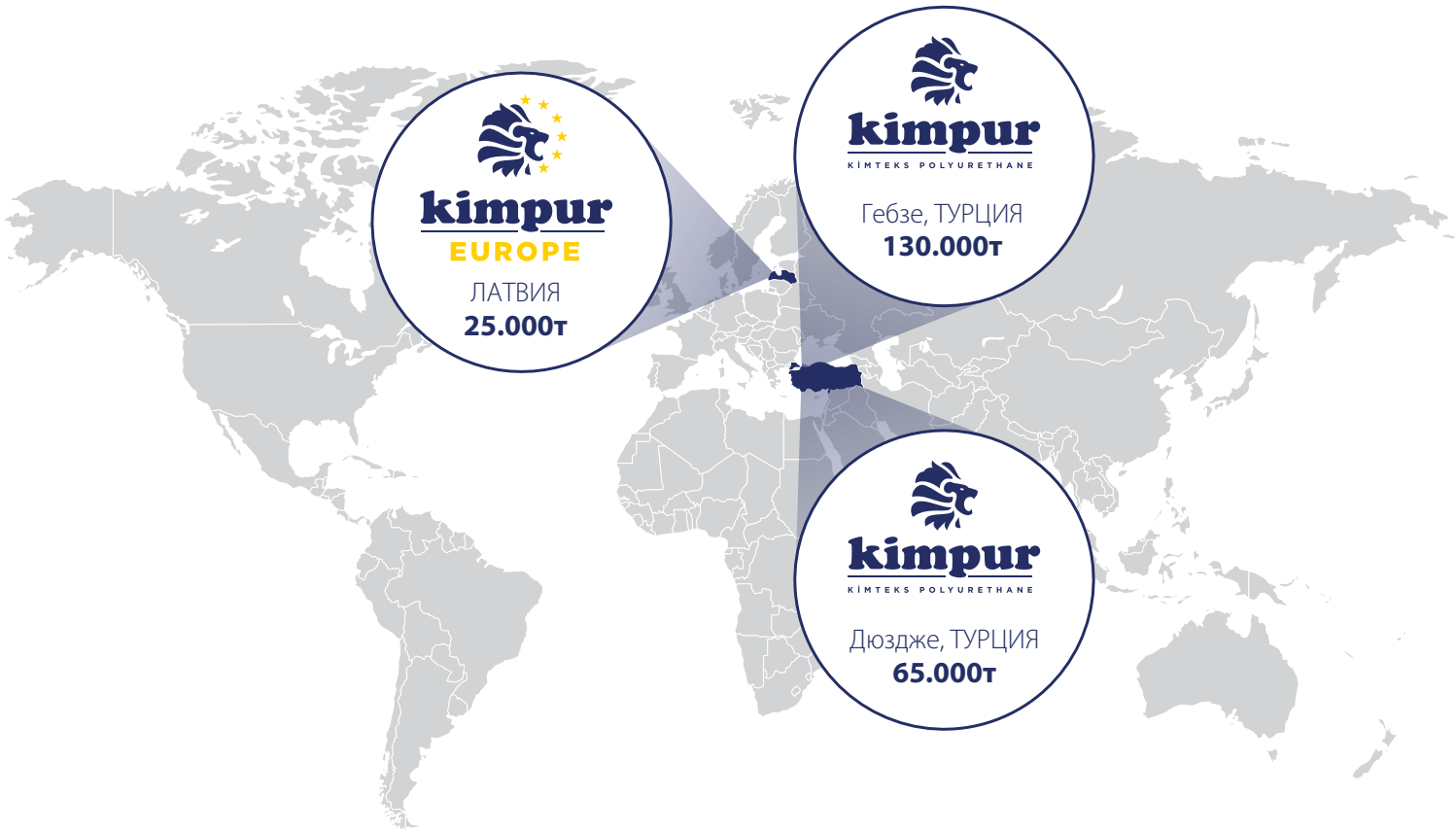
Закрытая Ячейка		Стандарт
Заливочная плотность	8 - 15 kg/m³	EN 1602
Содержание закрытых ячеек	<10	DIN EN 4590
Водопоглощение	NA	EN 12087
Теплопроводность	30 - 35 mW/mK	ASTM C 518
Прочность	NA	ASTM D 1621

Для получения более подробной информации об изделиях, технических спецификациях (TDS) и паспортах безопасности (MSDS), пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж.

ТУРЕЦКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СИСТЕМНЫЙ ДОМ

Kimpur является полиуретановым системным домом с самой большой в регионе производственной мощностью, более 200 000 тонн. Компания является лидером индустрии, экспортируя продукцию более чем в 50 стран на 5-ти континентах. Производимые компанией полиуретановые системы используются в различных отраслях, таких как обувная, автомобильная, мебельная, нагревательно-охладительная, оборонная и строительной изоляции.

KIMPUR В МИРЕ



ВХОДИТ В СОСТАВ 500 ISO крупнейших промышленных предприятий Турции

1000 TİM Крупнейших Экспортеров Турции

Входит в список 500 FORTUNE крупнейших компаний Турции

İKMİB İstanbul Chemicals And Chemical Products Exporters' Association ЗВЕЗДЫ ЭКСПОРТА

Turkishtime R&D 250 ТУРЕЦКИЕ КОМПАНИИ С САМЫМИ ВЫСОКИМ РАСХОДАМИ НА НИОКР

REACH COMPLIANCE

United Nations Global Compact

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Нажмите, чтобы посмотреть корпоративный рекламный фильм Kimpur

KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

kimpur
KİMTEKS POLYURETHANE

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
тел : +90 212 809 15 50
факс : +90 212 809 15 49

ФАБРИКА:

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
тел : +90 262 751 44 71
факс : +90 262 751 02 57

СКЛАД:

Sanayi Mah. Modern Sanayi Sitesi
60363 Nolu Cad. Zemin Kat No: 82
Şehitkamil Gaziantep TÜRKİYE
тел : +90 342 325 57 97
факс : +90 342 325 57 97

DÜZCE FACTORY:

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde No:12,
81850 Gümüşova Düzce TÜRKİYE

KİMPUR EUROPE:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LATVIA

KİMPUR INTERNATIONAL MALTA:

Central Business Centre, 23 Soll Street,
St.Venera SVR1833, MALTA

Для более подробной информации
uncommonsolutions@kimpur.com

/ Kimpurglobal

www.kimpur.com

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В Kimpur мы предлагаем вам полиуретановые системы высочайшего качества,разработанные на основе нашего опыта и в рамках инноваций. Вся информация, представленная в этой брошюре, является отражением нашего опыта и знаний. Тем не менее, мы настоятельно рекомендуем пользователям самостоятельно проводить всестороннюю оценку и тестирование, чтобы обеспечить оптимальную производительность и пригодность наших продуктов для их предполагаемого применения. Хотя наша компания стремится предоставлять точную и надежную информацию, она не берет на себя никакой ответственности, явной или подразумеваемой, и не дает никаких гарантий в отношении характеристик, производительности или пригодности продуктов для опредленной цели. Описания, спецификации и другие сведения, представленные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, а обязывающий договор не должен рассматриваться в качестве гарантий. Как покупатель нашей продукции, наши клиенты берут на себя полную ответственность за соблюдение всех применимых законов, нормативных актов и прав интеллектуальной собственности. Мы настоятельно рекомендуем вам получить исчерпывающую информацию о токсичности продукта, придерживаться соответствующих процедур обращения с ним и обеспечить соблюдение стандартов безопасности и охраны окружающей среды. Мы ценим наше партнерство с вами и стремимся обеспечить лучшую поддержку по всем вопросам. Мы хотели бы подчеркнуть, что ответственность за применение, использование и обработку наших продуктов лежит исключительно на пользователе. Обратите внимание, что данные по безопасности, приведенные в этой брошюре, предназначены только для информационных целей и не являются юридически обязательным паспортом безопасности материала (MSDS). Чтобы получить соответствующий MSDS, запросите его у своего поставщика или свяжитесь с нами напрямую по адресу uncommonsolutions@kimpur.com. Наша команда готова помочь вам с любыми вопросами или специальной информацией по безопасности, которая может вам понадобиться.

Edition: 2023