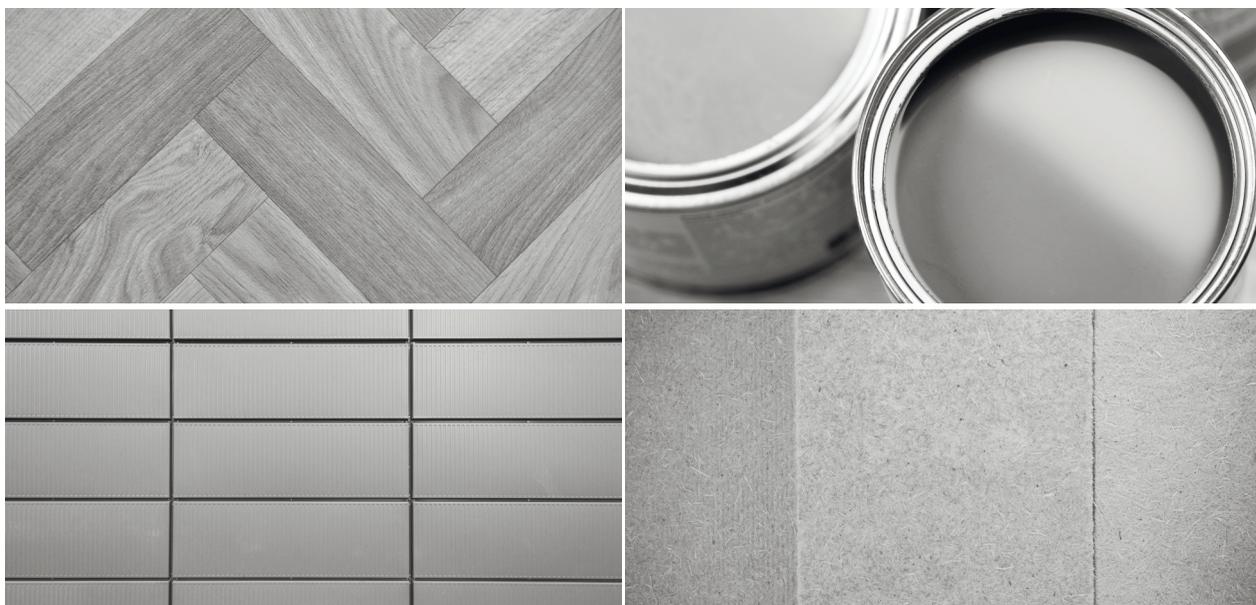


GREEN BOOK

КАТАЛОГ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ОРГАНИЗАТОРЫ КАТАЛОГА GREEN BOOK:

ГК «ЭКОСТАНДАРТ»

АНО «ЦЕНТР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ»



ЗВОРЫКИНА ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА

Заместитель директора АНО Институт Внешэкономбанка

Член Экспертного совета по вопросам обеспечения развития регионов Крайнего Севера, отдаленных территорий, районов Дальнего Востока России, а также территорий, входящих в Арктическую зону Российской Федерации

Член Международной группы экспертов по пространственному развитию европейских городов, член Международной группы экспертов по разработке и внедрению беспилотных транспортных средств

Директор проектного офиса «северный завоз» - ключевого экспертного центра по поставкам товаров на северные территории Российской Федерации

Профессор МИЭП МГИМО

Профессор ВАВТ

Руководитель научно-исследовательских проектов по стратегическому и территориальному развитию, развитию транспортных систем и транспортных коридоров, инновациям и стратегическому менеджменту

С 2018 года ВЭБ.РФ содействует реализации нацпроекта «Экология». Компания инвестирует в проекты, которые помогают более эффективно использовать природные ресурсы и снижать негативное воздействие на окружающую среду, способствуя улучшению экологической обстановки в России, а значит, и в мире. Эксперты и аналитики ВЭБ привлекают бизнес к участию в этих отраслях, поэтому у банка большой опыт в оценке подобных «зеленых» инициатив.

GREEN BOOK – проект, важный для строительной отрасли в целом и рынка строительных материалов в частности. Безопасные для человека и природы строительные материалы, ресурсосберегающие решения и технологии строительства, не наносящие ущерба окружающей среде – это активно растущие ниши на мировом рынке «зеленых» товаров и технологий, и Россия должна развиваться и быть конкурентоспособной в этих направлениях.



КРИВОЗЕРЦЕВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Генеральный директор ГК «Экостандарт»

Член Общественного совета при Федеральной службе по труду и занятости (Роструд)

Член Генерального Совета «Деловой России»

Председатель Комитета по экологии и охране труда МРО «Деловая Россия»

Каждый выпуск каталога GREEN BOOK не просто собирает в одном месте экологически ответственных производителей. Он собирает членов профессионального сообщества и демонстрирует развитие рынка «зеленых» стройматериалов. Это своего рода послание всем производителям, которые еще не встали на путь экологизации, что рынок есть, он активен и к нему стоит присоединиться, пока на нем еще есть место.

GREEN BOOK помогает производителям и ритейлерам продвигать на рынке, а закупщикам и застройщикам находить качественные и безопасные для окружающей среды товары. И я надеюсь, что проект вносит свой вклад в развитие государственной экологической повестки, что в свою очередь поспособствует законодательному введению «зеленых» стандартов в строительстве. Но GREEN BOOK – это также и просветительский проект. Любой потребитель может посетить бесплатную электронную версию каталога, которая служит «помощником» при выборе материалов. Она рассказывает об экологической сертификации и маркировке, способствуя повышению грамотности потребителей в этом вопросе.



ИСМАИЛОВ РАШИД АЙДЫНОВИЧ

**Председатель Российского экологического общества
Председатель Общественно-экспертного совета по национальному проекту «Экология».
Член Совета по вопросам агропромышленного комплекса и природопользования при
Совете Федерации.**

Сопредседатель Экспертного совета при Комитете Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию.

Член Президиума Комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Экология и природные ресурсы»

Большая часть населения планеты проживает в городах и качество нашей жизни во многом определяется качеством городской инфраструктуры, зданий. Экологически безопасное жилье – залог нашего экологического благополучия. Поэтому я уверен, что использование экологически безопасных стройматериалов должно стать приоритетом при возведении любых сооружений, где находятся люди.

Проект GREEN BOOK продолжает проводить огромную и очень важную работу по подбору и проверке материалов на предмет их экологической безопасности. Подтверждаю, что продукцию каталога можно использовать для строительства и реконструкции объектов недвижимости, снижая тем самым риски, связанные со здоровьем людей.



АЛЕКСЕЕНКО НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Почетный строитель России, Почетный изыскатель

Член Совета Национального Союза Изыскателей

Генеральный директор Рейтингового агентства строительного комплекса

**Председатель Комитета по проектно-изыскательной деятельности и инжинирингу
«Деловой России»**

Проект GREEN BOOK развивает российский сектор экологичного производства строительных материалов. На мой взгляд, в свете мощной экологической повестки последних лет любые проекты, направленные на экологизацию отраслей экономики, нужны и важны. Все материалы каталога проверены опытными специалистами по экологической сертификации, а значит, могут гарантированно безопасно применяться для строительства и ремонта любых помещений, от производственных до жилых, от офисов и квартир до больниц, детских садов и школ.

Я рад, что за время своего существования проект GREEN BOOK не утратил актуальности, а только совершенствуется и по-прежнему востребован в профессиональном строительном сообществе. Всем экологически ответственным строителям, застройщикам и специалистам по интерьеру я рекомендую этот каталог в качестве настольной книги.

СОДЕРЖАНИЕ

ЧТО ТАКОЕ GREEN BOOK	5
Производители и материалы каталога GREEN BOOK 2023	
МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	14
ISOVER	17
РУСАТОМ ИЗОПЛИТ	21
СМЕСИ И РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	23
VETONIT	25
СПАДАР	29
НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	31
TARKETT	33
ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ, БЛОКИ И ПРОФИЛИ	35
PROPLEX	37
MELKE	39
МАТЕРИАЛЫ ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ	41
Гургос	43
ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ	47
VARTON	49
РОЛЬ ЭКОМАРКИРОВКИ В РАЗВИТИИ БРЕНДА СЕН-ГОБЕН	53
КЛАССИФИКАТОР	55

ЧТО ТАКОЕ GREEN BOOK

Каталог экологически безопасных материалов GREEN BOOK – разрабатывается при поддержке федеральных и региональных органов власти, координатором проекта выступает ГК «Экостандарт». С 2015 года каталог выпускается при содействии Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

ОРГАНИЗАТОРЫ КАТАЛОГА GREEN BOOK

- ГК «Экостандарт»
- АНО «Центр устойчивого развития в сфере строительства и эксплуатации недвижимости»

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КАТАЛОГА GREEN BOOK

- Перечень поручений Правительства РФ по итогам заседания президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию от 17 мая 2013 г.
- Распоряжение Минприроды России от 16.10.2013 г. № 23-р о создании Рабочей группы по подготовке проекта плана по разработке национальных стандартов и сводов правил.
- Письмо Минприроды России от 16 декабря 2013 г. № 02-12-07/25502 «Об утверждении плана по разработке национальных стандартов и сводов правил. Пункт 3 перечня поручений Правительства Российской Федерации от 23.05.2013 № ДМ-П9-3439».
- Письмо ФГБУ «Центральное бюро информации Минприроды России» от 27 марта 2014 г. № 132 о координаторе работ ГК «Экостандарт».

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

ОСНОВНАЯ МИССИЯ ПРОЕКТА GREEN BOOK — рассказать всем заинтересованным сторонам о безопасных для человека и окружающей среды строительных материалах.

ЦЕЛИ КАТАЛОГА:

- реализация права каждого гражданина Российской Федерации на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением (ст.42, Конституции РФ);
- информирование профессионального сообщества об экологических аспектах строительных материалов, представленных на рынке Российской Федерации;
- способствование снижению вредных воздействий на окружающую среду, связанных с продукцией, путем идентификации продукции, которая отвечает критериям экологической предпочтительности;
- установление приоритета в отношении экологически безопасных материалов при проведении закупок по 223-ФЗ применительно к строительству социально-значимых объектов.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ GREEN BOOK

ПЕЧАТНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В:

- Органы власти и муниципалитеты
- Проектные и строительные компании, их союзы и объединения, СРО
- Заказчики строительства социально-значимых объектов
- Строительные гипермаркеты
- Строительные ВУЗы

ФОРМАТ КАТАЛОГА GREEN BOOK



ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

На сайте <http://greenbook.pro/> доступна электронная версия каталога с удобными фильтрами поиска, открытая для всех желающих.



ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ

Для более рационального использования природных ресурсов мы отказались от массовой печати каталога. С 2023 года электронная версия каталога GREEN BOOK является основной. Печать на бумажном носителе осуществляется только по запросу.

СТРУКТУРА КАТАЛОГА GREEN BOOK

В каталог включены две группы строительных и отделочных материалов:

- 1** В первую группу включены строительные и отделочные материалы, прошедшие проверку третьей независимой стороной и имеющие экологическую маркировку типа I, в соответствии со стандартами ГОСТ Р ИСО 14024-2000, ISO 14024. Это означает, что продукция и ее производство подвергались тщательной проверке на соответствие требованиям системы сертификации, проведенной независимым и компетентным органом по сертификации. **Перечень признанных систем сертификации** определяется на основании анализа систем и маркировок на соответствие общим принципам и критериям данного проекта. Такой анализ проводится экспертной комиссией GREEN BOOK.
- 2** Во вторую группу включены материалы производителей, не имеющих маркировки типа I, в соответствии с ISO 14024, но заявившие об экологических аспектах своей продукции и прошедшие отбор в соответствии с выработанными критериями. Заявки таких участников с приложенной к ним документацией были рассмотрены экспертной комиссией.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЗНАННЫХ ЭКОМАРКИРОВОК

Программа должна представлять собой систему сертификации с выдачей права на нанесение отличительного знака на продукцию и сопроводительные документы.



NSF International – независимая глобальная организация, которая разрабатывает стандарты и удостоверяет, что строительные материалы и другая продукция различных отраслей промышленности имеет минимальное воздействие на окружающую среду.

Официальный сайт организации: <http://www.nsf.org/>



EcoMaterial – маркировка I типа, система добровольной экологической сертификации строительных и отделочных материалов. Аудит на соответствие стандарту проводится на основании лабораторных исследований, анализа природоохранной документации предприятия, рекогносцировочной оценки предприятия. Стандарт EcoMaterial был составлен на базе законодательных актов РФ, ISO 14024, передовых разработок Всемирной организации здравоохранения, рекомендаций международных организаций по «зеленому строительству», стандартов LEED, BREEAM и DGNB.

Официальный сайт проекта EcoMaterial: <http://www.ecomaterial.ru/>



Добровольная лесная сертификация «Лесной эталон» – это система ответственного управления лесами, которая базируется на международно признанных требованиях и лучших накопленных национальных практиках. Система контролирует легальность заготовки древесины, выполнение высоких социальных и экологических требований, целостность цепочек поставок, использование макулатуры и вторичных древесных материалов, а также содействует борьбе с изменениями климата.

Официальный сайт «Лесной эталон»: <http://forest-etalon.org/>



EU Ecolabel – это добровольная система экологической сертификации Европейского союза. В основе этой маркировки первого типа лежит оценка жизненного цикла продукции. Сертификации подвергается большой перечень товаров и услуг, в том числе и строительные и отделочные материалы.

Официальный сайт организации: https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel-home_en



SCS global (FloorScore, Indoor Air Quality Certification) FloorScore – это стандарт сертификации качества воздуха в помещениях для твёрдых напольных покрытий. Indoor Air Quality Certification – стандарт эмиссии ЛОС для мебели и строительных материалов.

Официальный сайт организации: <http://www.scsglobalservices.com/>



Green Label: Thailand – Тайская система зеленой маркировки. Экологическая сертификация проводится на добровольной основе. Маркировку могут получить различные виды строительных материалов, а также другие товары и услуги.

Официальный сайт организации: <http://www.tei.or.th/greenlabel/>

СИМВОЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАЯВЛЕНИЯ



Наличие сертифицированной системы экологического менеджмента. Подтверждение ответственного отношения к окружающей среде.



Наличие экологической декларации продукции, в которой представлены количественные показатели воздействия материала на окружающую среду в рамках всего жизненного цикла продукта.



Соответствие материала одному или нескольким критериям раздела «Материалы» системы КЛЕВЕР или стандарта ГОСТ Р 70346-2022 («зелёный» ГОСТ от ДОМ.РФ).



Наличие независимой экспертной оценки применимости материала для возведения и отделки объектов, сертифицируемых по стандартам LEED/BREEAM.



Классификация эмиссии строительных материалов, используемых в жилом и офисном строительстве. Материалы, имеющие маркировку M1, чрезвычайно мало или совсем не выделяют летучие вещества в воздух помещения.

ЗНАЧЕНИЯ ЭКОИНДИКАТОРОВ



материал является огне-стойким и негорючим



использование местных ресурсов (более 50% сырья закупается в радиусе 1000 км от производства)



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



материал на водной основе



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



низкие энергозатраты на производство (увеличение энергоэффективности производства)



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



материал обладает высокой теплоемкостью



низкие выбросы при транспортировке (наличие ж/д транспорта; ареал сбыта продукции находится в радиусе 1000 км от производства)



материал обеспечивает энергосбережение (позволяет экономить энергоресурсы)



материал не является источником эмиссии летучих органических веществ



материал после окончания срока службы может являться вторичным сырьем

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Основной задачей экспертной комиссии является проведение экспертизы заявок участников на внесение строительных материалов (продукции) в каталог GREEN BOOK и подготовка соответствующих решений по заявкам. При рассмотрении заявок комиссия принимает во внимание требования стандартов серии ИСО 14020: ГОСТ Р ИСО 14021-2000 «Этикетки и декларации экологические. Самодекларируемые экологические заявления (экологическая маркировка по типу II)» и ГОСТ Р ИСО 14020-2011 «Этикетки и декларации экологические. Основные принципы», положения ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», нормы содержания вредных веществ в атмосферном воздухе и воде, нормативы выбросов и вредных физических воздействий, санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, природоохранное законодательство РФ в сфере регулирования и контроля деятельности промышленных предприятий, мировые практики в области контроля применения токсичных и загрязняющих веществ, в области переработки отходов и использования вторичного сырья.

Положительное заключение экспертной комиссии — необходимое условие для включения продукции в GREEN BOOK.

Экспертная комиссия GREEN BOOK определяет экологическую безопасность материалов по следующим критериям, которые основываются на трех направлениях: влияние на здоровье человека (санитарно-гигиенические аспекты), влияние на окружающую среду, энергосбережение:

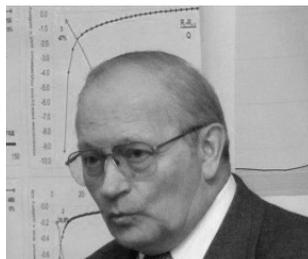
- 1** Влияние материала на здоровье человека оценивается по всем аспектам влияния: радиологическому, электромагнитному, химическому и токсикологическому.
- 2** Влияние материала на окружающую среду оценивается по комплексному воздействию материала и производства на окружающую среду.
- 3** Энергосбережение предполагает широкое использование энергосберегающего оборудования, материалов и энергоэффективных технологий, вовлечение в хозяйственный оборот альтернативных, экологически чистых источников энергии, а также местных видов топлива.





ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ ЖУК

Кандидат технических наук, профессор кафедры «Архитектурное материаловедение», декан Вечернего факультета Московского архитектурного института (государственной академии), ответственный секретарь Научно-методического совета МАРХИ.



МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ ОРЛОВ

Доцент геологического факультета МГУ, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный работник высшего и специального образования, доцент ВАК, член Совета Государственной экологической экспертизы, Научный руководитель Центра Практической Геоэкологии.



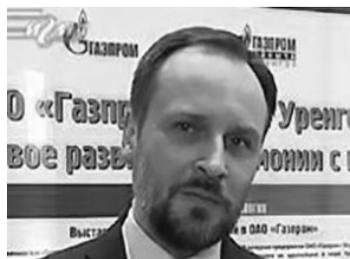
АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ РЕМИЗОВ

Архитектор, лауреат отечественных и международных архитектурных конкурсов, автор более 50 архитектурных и градостроительных проектов, учредитель архитектурного бюро Remistudio, Член рабочей программы ARES Международного Союза Архитекторов (UIA), Член правления Союза архитекторов России, Председатель Совета по экоустойчивой архитектуре CAP, Председатель правления НП «Совет по «Зеленому строительству» (НП «СПЗС» - RSABC).



КСЕНИЯ ИГОРЕВНА ЛУКЬЯЩЕНКО

Кандидат биологических наук, ведущий эксперт НП НБЭСР, аккредитованный профессионал/оценщик/аудитор по экологической сертификации зданий (сертификация объектов «зеленого» строительства по международным стандартам), DGNB Auditor, LEED AP BD+C, BREEAM Assessor, разработчик экологических стандартов оценки зданий и строительных материалов.



АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ АВРАМЕНКО

Кандидат экономических наук, эколог-аудитор, доцент факультета прикладной экономики и коммерции МГИМО, окончил Тверской государственный университет, аспирантуру Биологического факультета МГУ. Преподавательскую работу в ведущих вузах Москвы совмещал с работой в консалтинговой компании (в должности Директора по научной работе), ООО «НИИ ТНН» (в должности начальника отдела).



АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПТИЧНИКОВ

Кандидат географических наук, автор 3 монографий, заместитель руководителя Центра ответственного природопользования Института географии РАН, старший научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН.



ЕВГЕНИЯ МИХАЙЛОВНА ХОЛОДОВА

Магистр техники и технологий по направлению «Техносферная безопасность», эксперт Автономной некоммерческой организации «Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии» (АНО «Наносертифика»), инженер-эколог по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».



НИКОЛАЙ НИКОЛЕВИЧ АЛЕКСЕЕНКО

Член Генсовета, Председатель Комитета по развитию проектно-изыскательской деятельности «Деловой России», Председатель Комиссии по открытости Общественного совета при Росреестре, член экспертных советов федеральных органов законодательной и исполнительной власти, отраслевых ассоциаций и союзов.



ВИКТОР ИВАНОВИЧ ОСИПОВ

Кандидат социологических наук, президент Национального Объединенного Совета предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз».



АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ НАУМОВ

Кандидат технических наук, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова).

Статистика GREEN BOOK 2015 - 2023



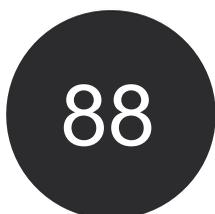
Тепло- и звукоизоляционные материалы



Материалы стеновые



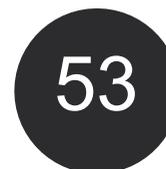
Напольные покрытия



Подвесные потолки



Смеси и растворы строительные



Фасадные системы



Пластмассы, трубы



Оборудование светотехническое



Оконные системы, окна, профили, фурнитура



Двери и ворота



Краски и грунтовки



Химикаты



Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные

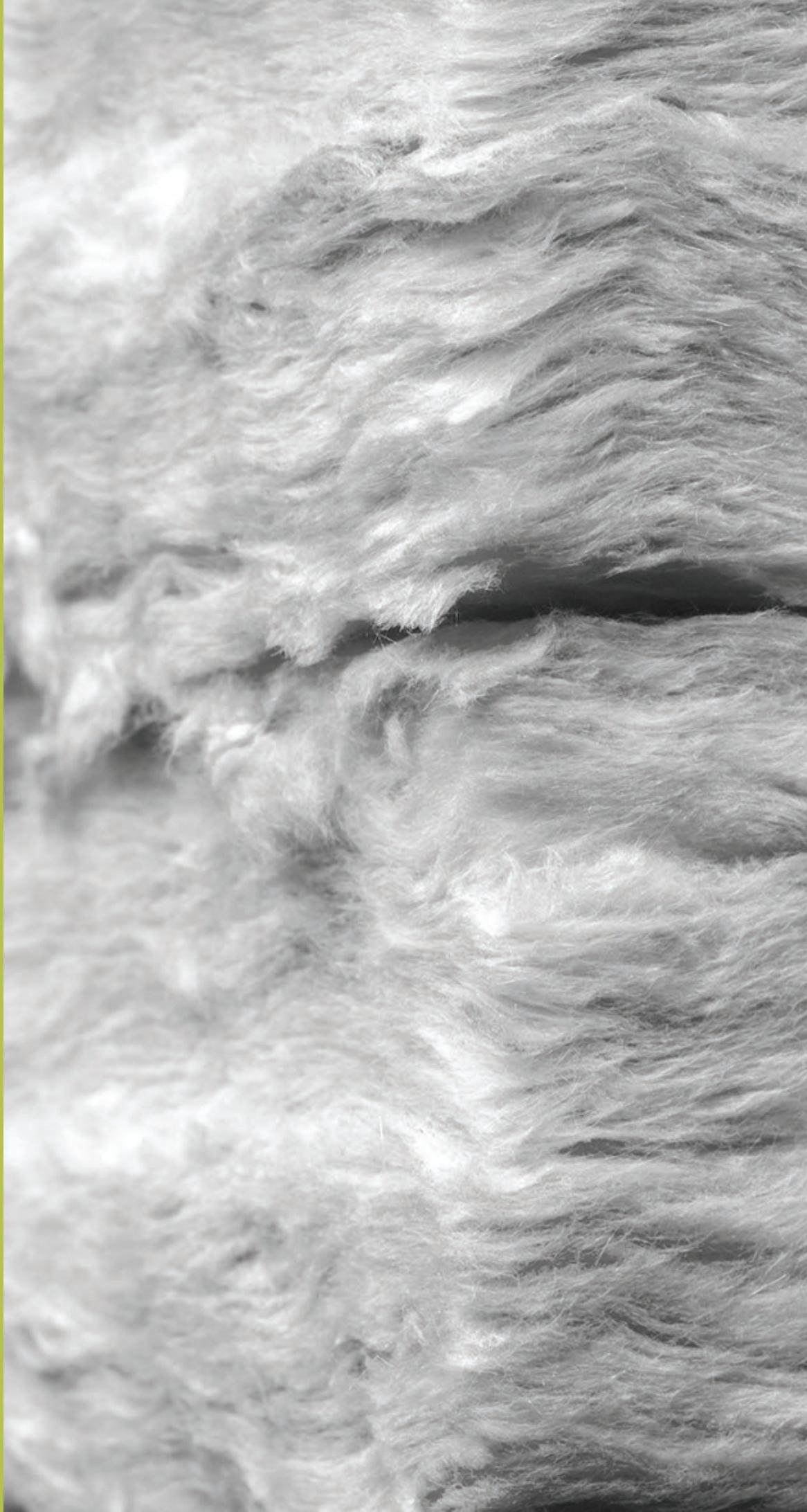


Изделия керамические

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И МАТЕРИАЛЫ
КАТАЛОГА GREEN BOOK 2023

МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО- И ЗВУКО- ИЗОЛЯЦИОННЫЕ

Тепло- и звукоизоляционные материалы применяются в строительстве для защиты ограждающих конструкций, помещений и оборудования от потерь тепла, следовательно, для уменьшения расхода энергоресурсов; также данные материалы позволяют снижать уровень шума, благодаря чему создается безопасная и комфортная для человека среда внутри помещений.



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоиндикаторами.

Для каждой из компаний было выбрано порядка 3-5 индикаторов, которые отображают наиболее важные экологические аспекты их производственной деятельности.

Материалы тепло- и звуко-изоляционные

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоиндикаторы)
1 группа		
ISOVER	Тепло- и звукоизоляционные изделия	    
ЮМАТЕКС Термо (UMATEX Termo)	Изделия тепло- и звуко-изоляционные из каменной ваты	     

Значения экоиндикаторов



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



низкие выбросы при транспортировке (наличие ж/д транспорта, ареал сбыта продукции находится в радиусе 1000 км от производства)



материал обеспечивает энергосбережение (позволяет экономить энергоресурсы)



материал после окончания срока службы может являться вторичным сырьем



материал является огнестойким и негорючим



i ООО «Сен-Гобен
Строительная
Продукция Рус»

📍 140301, РФ, МО,
г. Егорьевск,
ул. Смычка, 60

☎ + 7 495 228 81 10

🌐 www.isover.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



**ЗЕЛЕНЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

**GREEN
BUILDING**
Оценка соответствия

Производство

В производстве минеральной ваты ISOVER используются натуральный компонент – кварц, а также вторично переработанное сырье, объем которого составляет до 44,5%. До 90% промышленных отходов перерабатывается и возвращается в производство.

Производство теплоизоляции на основе кварца ISOVER организовано в соответствии с целями устойчивого развития и политикой по защите окружающей среды. На предприятии в г. Егорьевск внедрен анализ жизненного цикла, используется замкнутая схема водопотребления, что обеспечивает полное отсутствие сбросов технологической воды в природные водоемы. На заводе организована система сбора дождевой воды и дренажных стоков: ливневые стоки с территории и соседних зданий «Сен-Гобен» собираются, проходят процесс очистки и возвращаются в производственный цикл.

Заботясь о сотрудниках завода и потребителях, в процессе производства теплоизоляции ISOVER в нее добавляются обеспыливающие добавки. Они обеспечивают комфортные условия при создании продукта и в процессе монтажа.

На этапе упаковки минеральная вата на основе кварца сжимается, уменьшая транспортный объем более чем в 5 раз, что значительно снижает углеродный след при доставке продукции ISOVER и существенно сокращает затраты на транспортировку, а также способствует рациональному использованию упаковки. На предприятии есть собственная ж/д линия, как для поставок сырья, так и для отгрузки готовой продукции. Более 80% продукции сбывается в районы, расположенные в радиусе 1000 км. Это позволяет снизить потребление топлива и негативное воздействие автотранспорта на окружающую среду.

В 2014 году ISOVER первым на российском рынке изоляции получил и верифицировал экологические декларации продукции (EPD) на четыре продукта: ISOVER ЗвукоЗащита, ISOVER ВентФасад-Низ, ISOVER ВентФасад Верх, ISOVER ШтукатурныйФасад в соответствии с международными стандартами EN 15804 и ISO 14025. В 2020 году еще четыре тепло- и звукоизоляционных материала получили EPD: ISOVER Каркас-П37, ISOVER ВентФасад-Оптим, ISOVER ОЛ-Пе и ISOVER ОЛ-ТОП-П, а также еще 2 продукта дополнились в 2021 году: ISOVER ВентФасад-Моно и ISOVER ОЛ-П.

В данных декларациях представлены количественные показатели общего воздействия тепло- и звукоизоляционных материалов ISOVER, производимых в России, на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта. Для этого были собраны данные об использовании невозобновляемых ресурсов, потреблении энергии, воды, типе упаковки, количестве производственных отходов, а также проанализированы экологические, качественные и эксплуатационные характеристики теплоизоляции ISOVER, способы транспортировки и утилизации. Так, расчеты, основанные на данной декларации, демонстрируют, что материалы ISOVER, за период эффективной эксплуатации, позволяют экономить до 300 раз больше энергии, чем требуется для их производства и утилизации.

Получение экологических деклараций является важнейшим шагом в реализации стратегии компании, направленной на популяризацию идеи сохранения окружающей среды, развитие «зеленого строительства», повышение энергоэффективности, производство экологически безопасных материалов. При этом продукты с экологической декларацией продукции позволяют получать дополнительные баллы при строительстве объектов, сертифицируемых по стандарту LEED и BREEAM.

Эксплуатация

Продукция производителя признана соответствующей стандарту EcoMaterial 2.0, материалы ISOVER могут быть использованы (согласно инструкциям по применению) в зданиях и сооружениях типа А: жилые дома, детские дошкольные, учебные, лечебно-профилактические, закрытые спортивные и другие учреждения, а также других объектах типов Б, В.

Анализ результатов проведенных испытаний материалов показал их соответствие нормам и требованиям радиологической безопасности.

Минеральная вата на основе кварца является нетоксичным и соответствующим действующим нормам материалом.

Продукция ISOVER обладает повышенными теплоизоляционными характеристиками, позволяет снизить расход энергии на отопление и охлаждение здания.

Продукция обладает шумоизолирующими и звукопоглощающими свойствами.

Утилизация

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла материалы являются малоопасными отходами (не выше 4 класса опасности). Продукция ISOVER на основе кварца может быть использована повторно в качестве вторично перерабатываемого сырья.



1

- 1) ISOVER Теплые Стены Стронг
- 2) ISOVER Теплая Крыша Стронг



2



3



4

- 3) ISOVER Шумка
- 4) ISOROC Супер Теплый Рулон

Назначение

Товарный знак

Материалы и изделия минеральные тепло- и звукоизоляционные ISOVER

Тепло- и звукоизоляция ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях скатной кровли, мансард, каркасных стен, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок

КТ-Специал, Специал-Плита Профи, серия Теплый Дом, Тихий Дом, Теплые Стены Стронг, Тепло и Тихо Полы и Перекрытия, Тепло и Тихо Стена, Тепло и Тихо Стена Плюс, Тепло и Тихо Крыша, Тепло и Тихо под облицовку, Теплая Крыша Стронг

Тепло- и звукоизоляция в конструкциях плоских кровель, трехслойных ж/б панелей

ОЛ-Е, ОЛ-П, ОЛ-Пе, ОЛ-ТОП-П

Тепло- и звукоизоляция полов для снижения уровня ударного шума

ПлавающийПол

Теплоизоляционный слой в системах тонкослойных штукатурных фасадов

ШтукатурныйФасад, Фасад Лайт

Звукоизоляция внешних стен, полов, потолков, перекрытий и перегородок

ЗвукоЗащита, Шумка

Тепло- и звукоизоляция скатной кровли, мансард, стен, полов, потолков, перекрытий, перегородок

СкатнаяКровля, СкатнаяКровля Комфорт, Тепло и Тихо Мультикомфорт

Тепло- и звукоизоляция в системах навесных вентилируемых фасадов с воздушным зазором

Серия ВентФасад

Тепло- и звукоизоляция в конструкциях каркасных стен, в т.ч. в сэндвич-панелях поэлементной сборки. Ненагружаемая теплозвукоизоляция скатной кровли, мансард, каркасных стен, облицовок стен, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок

Серия Каркас

Ненагружаемая тепло- и звукоизоляция парных, раздевалок, кухонь и душевых отделений, не требует установки пароизоляции

Сауна

Звуко- и теплоизоляционный сердечник (среднего слоя) в трехслойных панелях с обшивками из металлического листа

Сэндвич ЛАЙФ

Ненагружаемая тепло- и звукоизоляция воздуховодов приточной и вытяжной вентиляции круглого и прямоугольного сечения, оборудования в системах кондиционирования, трубопроводов систем горячего и холодного водоснабжения в жилищном и гражданском строительстве

Тепло и Тихо для Труб и Воздуховодов

Материалы и изделия минеральные тепло- и звукоизоляционные ISOROC

Тепло- и звукоизоляция ненагружаемая теплозвукоизоляция в конструкциях скатной кровли, мансард, каркасных стен, полов по лагам, потолков, перекрытий, перегородок

ISOROC Супер Теплый, ISOROC Супер Теплый Рулон, ISOROC Супер Плита



РУСАТОМ
ИЗОПЛИТ
РОСАТОМ



ООО «Русатом
Изоплит»



171277, РФ, Тверская
область, Конаковский
район, пгт Изоплит



(800) 770-78-48



www.umatextermo.ru



info.izoplit@umatex.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



ЗЕЛЕНое
СТРОИТЕЛЬСТВО

Производство

Производство каменной ваты является энергоёмким процессом, при котором образуется определённое количество отходов. При производстве продукции применяется их рециклинг и непосредственное использование в технологическом процессе. Для возврата отходов в производственный цикл в качестве сырья используется особая технология брикетирования. За счет этого происходит сокращение потребления каменного сырья, а также снижается образование отходов, направляемых на полигон.

Сброс производственных сточных вод на предприятии отсутствует. В производстве используется система оборотного водоснабжения, таким образом сокращается объем потребляемой первичной воды.

Оборудование по очистке воздуха соответствует международным нормам.

В ходе производства выделяется тепло, которое возвращается в технологический процесс с применением рекуператоров, а также для частичного отопления помещений, что способствует снижению углеродного следа предприятия.

В производстве каменной ваты не используются вещества, разрушающие озоновый слой.

При изготовлении каменной ваты используется значительно меньше энергии, чем она сберегает в процессе эксплуатации.

Эксплуатация

Продукция производителя признана соответствующей стандарту EcoMaterial 2.0.

Анализ результатов проведенных испытаний материала показал их соответствие нормам и требованиям радиологической безопасности. Общая токсичность материалов находится в пределах допустимого диапазона.

Теплоизоляционные изделия ЮМАТЕКС Термо (UMATEX Termo) позволяют сократить теплопотери, а следовательно, и потребление энергоресурсов для отопления и/или кондиционирования.

Каменная вата ЮМАТЕКС Термо (UMATEX Termo) обладает шумоизолирующими и звукопоглощающими свойствами.

Утилизация

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла продукция является малоопасными и практически неопасными отходами: класс опасности не выше 4. Допускается размещение на полигонах. Также может быть повторно использована в производстве как вторичное сырьё при соблюдении ряда требований по её чистоте от посторонних примесей, способу доставки и т.д.

Назначение

Товарный знак

Изделия тепло- и звукоизоляционные из каменной ваты

Теплоизоляционный слой в строительных конструкциях и системах, в том числе в системах утепления с внешней стороны наружных стен зданий и сооружений различного назначения.

WAS:120, 25, 25t, 25tb, 35, 35t, 35tb, 50, 50t
ROS:30,40, 50, 50t, 60
ROB:60, 60t, 80, 80t
InWall, light, smart (XL)

Теплоизоляционный слой в трехслойных ЖБИ панелях (COS), а также металлических сэндвич-панелях, предназначенных для сооружения наружных стен, перегородок, кровель, подвесных потолков производственных, общественных, спортивных зданий и сооружений (CES).

COS: 5, 10, 15
CES: 50C, 50CS 100, 75CS100

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, в том числе в системах с облицовкой керамическими плитками

LINIO: 10, 15, 18, 20, 80
FATIO

Теплоизоляционный слой в конструкциях и системах, а также для огнезащиты в зданиях и сооружениях различного назначения.

GRS: 20, 30
SSB: 1, 2t, 4
FPS: 14, 17
CGL 20

Тепловая и противопожарная изоляция цилиндрических, конусных и плоских поверхностей технологического и энергетического оборудования, газоходов, вент каналов, промышленных печей, систем дымоудаления, вентиляционного оборудования.

Pro Wired Mat: 80, 80 AL1, 80 W2, 80 AL1 W2, 100, 100 AL1, 100 W2, 100 AL1 W2, 130, 130 AL1, 130 W2, 130 AL1 W2
Wired Mat: 80, 100, 130 с покрытием ALC

Тепловая и противопожарная изоляция плоских поверхностей технологического и энергетического оборудования, газоходов,

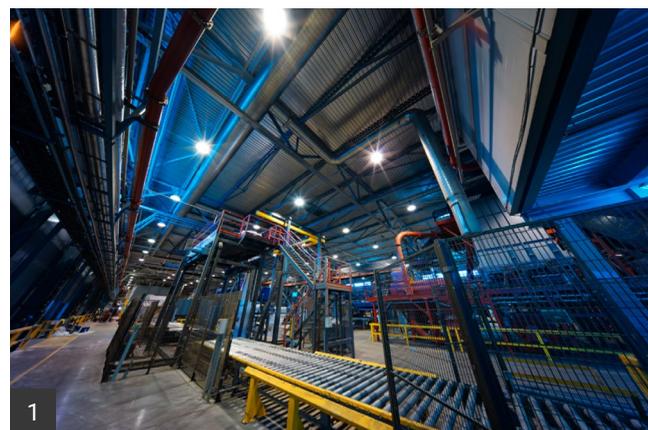
Pro Slab: 40, 60, 80, 100
Pro Roof Slab 90
Fire Slab 80

Тепло- и шумоизоляция установок кондиционирования воздуха, венткамер и каналов, воздухопроводов.

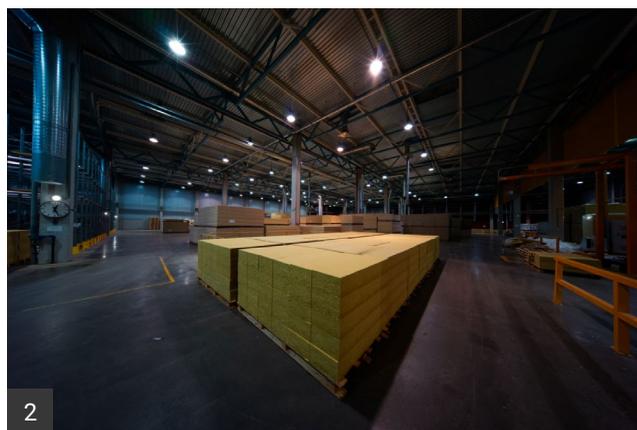
InVent: 60, 80, 100 с покрытиями на выбор: N1, N3

Тепловая, противопожарная, звуковая изоляция в судостроении.

Marine Slab: 40, 60, 80, 130, 160, 180, 200, 220
Marine Fire Slab: 100, 150
Marine Floor Slab 140
Marine Wired Mat: 80, 100 с покрытиями на выбор: G1, G7, ALC



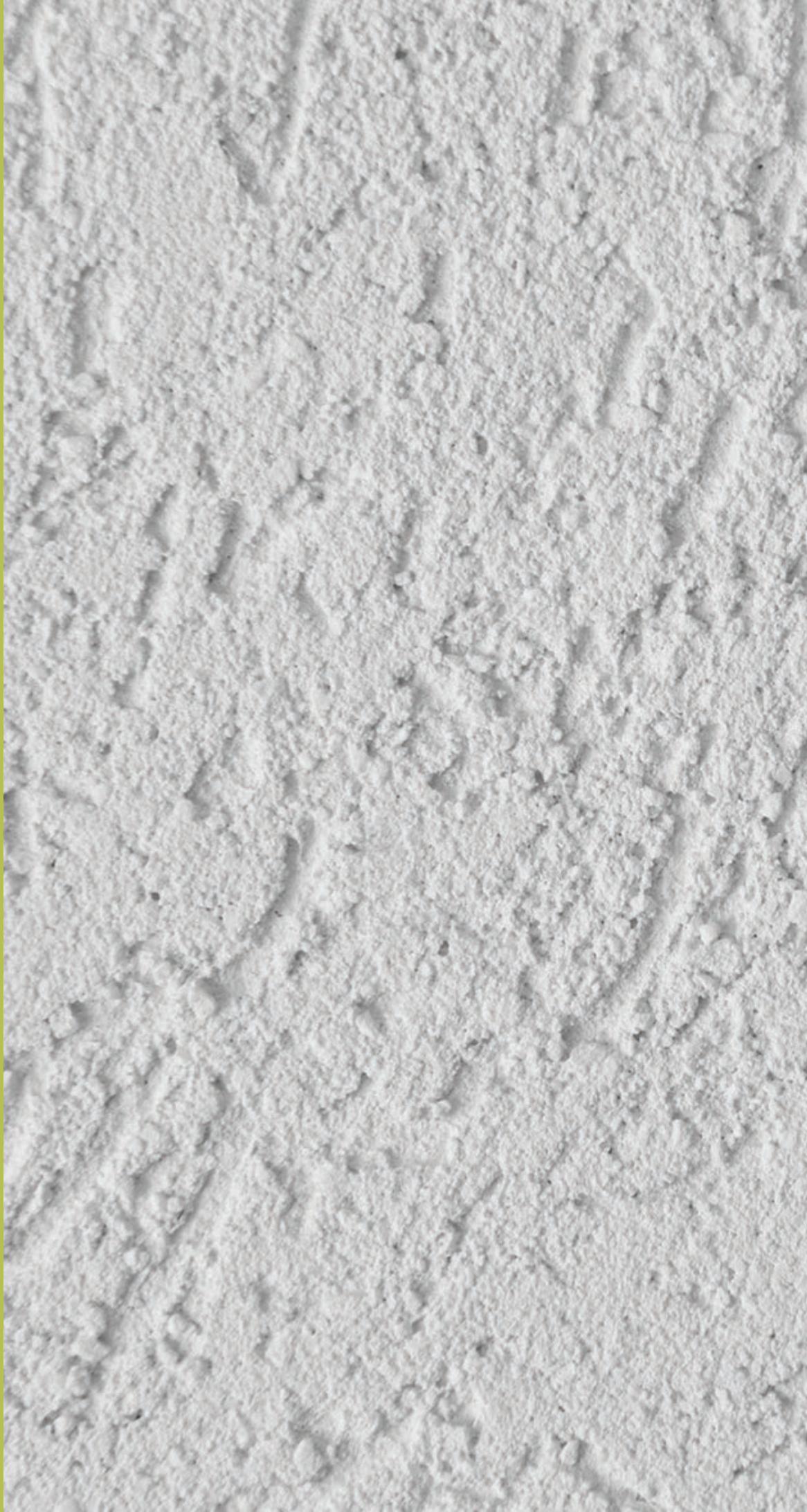
1) Современная производственная линия
 2) Продукция ЮМАТЕКС Термо (UMATEX Termo)



СМЕСИ И РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Строительные растворы и смеси используют практически во всех видах отделочных работ. Во внутренней части здания с их помощью выравнивают основание пола под покрытие — перед тем как уложить на него паркет, ламинат, линолеум или кафельную плитку. Выравнивание может потребоваться также и стенам, и потолкам, для чего служат штукатурные и шпаклевочные сухие смеси.

Для внешних работ строительные смеси используют при укладке тротуарной плитки, гидроизоляции фундаментов, облицовке бассейнов, а также отделке фасадной и цокольной частей здания. Сухие строительные смеси для наружной отделки зданий выполняют в том числе и защитную функцию, противодействуя неблагоприятным факторам среды.



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоииндикаторами.

Для каждой из компаний было выбрано порядка 3-5 индикаторов, которые отображают наиболее важные экологические аспекты их производственной деятельности.

Строительные смеси и растворы

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоииндикаторы)
1 группа		
VETONIT	Строительные смеси и растворы	    
2 группа		
ООО «Спадар»	Смеси сухие штукатурные	   

Значения экоииндикаторов



материал обладает высокой теплоемкостью



использование местных ресурсов (более 50% сырья закупается в радиусе 1000 км от производства)



материал является огнестойким и негорючим



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



низкие энергозатраты на производство (увеличение энергоэффективности производства)



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



низкие выбросы при транспортировке (наличие ж/д транспорта; ареал сбыта продукции находится в радиусе 1000 км от производства)



материал обеспечивает энергосбережение (позволяет экономить энергоресурсы)



-  ООО «Сен-Гобен
Строительная
Продукция Рус»
-  140301, РФ,
Московская область,
г. Егорьевск, ул.
Смычка, д. 60
-  +7 495 2288110
-  www.vetonit.com
-  info@weber-vetonit.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



ЗЕЛЕНЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Производство в г. Арзамас:

На заводе в Арзамасе был осуществлён проект по полной замене ламп освещения на энергосберегающие, светодиодные. Данная мера позволила предприятию снизить годовое потребление электроэнергии на 90000 кВт.

Завод построен на территории бывшего промышленного комбината. На предприятии существует собственная ж/д линия, которая используется как для поставок сырья, так и для отгрузки готовой продукции, и позволяет сократить воздействие на атмосферу за счет меньшего использования автотранспорта.

Предприятие имеет разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками и на ежегодной основе производит мониторинг фактических выбросов – отклонения от допустимых значений отсутствуют.

Предприятие ставит и достигает ежегодные цели по снижению потребления энергоресурсов и выбросов CO2 в атмосферу.

Производство в г. Полевской:

При строительстве завода в г. Полевской были использованы наилучшие существующие технологии в области производства сухих строительных смесей. Всё технологическое оборудование, от которого может быть выделение пыли, оснащено аспирационными системами и/или фильтрами. Фильтрующие установки аспирационных систем производственного оборудования позволяют достигать концентрации 0,5 мг/м³. Уловленная пыль возвращается в производственный процесс.

Территория предприятия находится в зоне минимального риска возникновения техногенных аварий.

Управление производством осуществляется при помощи автоматизированной системы. Большая часть сырья закупается недалеко от площадки предприятия - в радиусе около 200 км, что минимизирует воздействие автотранспорта на окружающую среду и использование топлива. Основное сырье подается в соответствующие силосы с завода- поставщика пневмотранспортом, что исключает выделение пыли в атмосферный воздух. Хранение, перемещение, дозирование, смешение и упаковка продукта осуществляется закрытым способом, добавки поступают на завод в биг-бэгах, упакованных в пленку для обеспечения герметичности упаковки.

На заводе реализован переход на атомную электроэнергию, что позволило снизить выбросы CO2 (Score2).

Для охраны водных объектов на предприятии предусмотрен организованный сбор поверхностного стока через систему дождеприемников, лотков и трубопроводов с последующей передачей его на очистные сооружения. На заводе проведена замена очистных сооружений ливневой канализации.

Эксплуатация

Продукция производителя признана соответствующей стандарту EcoMaterial 2.0, материалы могут быть использованы (согласно инструкциям по применению) в зданиях и сооружениях типа А: жилые дома, детские дошкольные, учебные, лечебно-профилактические, закрытые спортивные и другие учреждения, а также других объектах типов Б, В.

Анализ результатов проведенных испытаний материала показал их соответствие нормам и требованиям радиологической безопасности.

Общая токсичность материалов находится в пределах допустимого диапазона.

Строительные смеси «Weber-Vetonit», «Vetonit» используются в системах фасадного утепления.

Утилизация

После использования продукция является отходом 5 класса опасности (практически неопасный)

Назначение

Товарный знак

Строительные смеси и растворы

Смеси сухие строительные
клеевые

вебер.ветонит изи фикс (weber.vetonit easy fix), ветонит изи фикс (vetonit easy fix), вебер.ветонит профи плюс (weber.vetonit profi plus), ветонит профи плюс (vetonit profi plus), вебер.ветонит ультра фикс (weber.vetonit ultra fix), ветонит ультра фикс (vetonit ultra fix), вебер.ветонит ультра фикс зима (weber.vetonit ultra fix winter), ветонит ультра фикс зима (vetonit ultra fix winter), вебер.ветонит гранит фикс (weber.vetonit granit fix), ветонит гранит фикс (vetonit granit fix), вебер.ветонит стоун фикс (weber.vetonit stone fix), ветонит стоун фикс (vetonit stone fix), ветонит изи фикс+ (vetonit easy fix+), вебер.терм С100 (weber.therm S100), ветонит фасад С100 форс (vetonit facade S100 force), вебер.терм С100 зима (weber.therm S100 winter), ветонит фасад С100 форс зима (vetonit facade S100 force winter), вебер.терм А100 (weber.therm A100), ветонит фасад А100 (vetonit facade A100), вебер.терм ЕПС (weber.therm EPS), вебер.терм МВ (weber.therm MW), ветонит фасад МВ фикс (vetonit facade MW fix), вебер.терм МВ зима (weber.therm MW winter), ветонит фасад МВ фикс зима (vetonit facade MW fix winter), вебер.терм теплофасад (weber.therm teplofasade), ветонит комфорт супер фикс (vetonit comfort super fix), ветонит комфорт экстрим фикс (vetonit comfort extreme fix), вебер.ветонит блок (weber.vetonit block), ветонит блок (vetonit block), вебер.ветонит блок зима (weber.vetonit block winter), ветонит блок зима (vetonit block winter)

Смеси сухие строительные
штукатурные

вебер.ветонит ТТ (weber.vetonit TT), ветонит ТТ (vetonit TT), вебер.ветонит ТТ 40 (weber.vetonit TT40), ветонит ТТ 40 (vetonit TT40), ветонит ТТ30 лайт (vetonit TT30 light), вебер.ветонит фасад серая (weber.vetonit facade grey), ветонит фасад серая (vetonit facade grey), вебер.ветонит изи гипс (weber.vetonit easy gyps), ветонит изи гипс (vetonit easy gyps), вебер.ветонит профи гипс (weber.vetonit profi gyps), ветонит профи гипс (vetonit profi gyps), вебер.ветонит мех гипс (weber.vetonit mech gyps), ветонит мех гипс (vetonit mech gyps), вебер.ветонит 2в1 гипс (weber.vetonit 2 in 1 gyps), ветонит 2в1 гипс (vetonit 2 in 1 gyps), вебер.ветонит бэйс гипс (weber.vetonit base gyps), ветонит бэйс гипс (vetonit base gyps), вебер.ветонит аква профи гипс (weber.vetonit aqua profi gyps), ветонит аква профи гипс (vetonit aqua profi gyps), вебер.штук цемент (weber.stuk cement), ветонит штук цемент (vetonit stuk cement), вебер.штук цемент зима (weber.stuk cement winter), ветонит штук цемент зима (vetonit stuk cement winter), вебер.ренд фасад серый (weber.rend facade grey), вебер.ветонит 414 унирендер (weber.vetonit 414 unirender), ветонит штук 414 (vetonit stuk 414), ветонит унирендер (vetonit unirender), вебер.штук 411 (weber.stuk 411), ветонит штук 411 (vetonit stuk 411), вебер.мин (weber.min), ветонит мин декор (vetonit min decor), вебер.мин зима (weber.min winter), ветонит мин декор зима (vetonit min decor winter), вебер.мин короед (weber. min koroed)

Смеси сухие строительные
шпаклевочные

вебер.ветонит Файн (weber.vetonit Fine), ветонит Файн (vetonit Fine), вебер.ветонит Джей Эс (weber.vetonit JS), ветонит Джей Эс (vetonit JS), вебер.ветонит Джей Эс Плюс (weber.vetonit JS Plus), ветонит Джей Эс Плюс (vetonit JS Plus), вебер.ветонит финиш (weber.vetonit finish), ветонит финиш (vetonit finish), вебер.ветонит Л (weber.vetonit L), ветонит Л (vetonit L), вебер.ветонит ЛР+ (weber.vetonit LR+), ветонит ЛР+ (vetonit LR+), вебер.ветонит ЛР+ силк (weber.vetonit LR+ silk), ветонит ЛР+ силк (vetonit LR+ silk), вебер.ветонит КР (weber.vetonit KR), ветонит КР (vetonit KR), вебер.ветонит Про (weber.vetonit Pro), ветонит Про (vetonit Pro), вебер.ветонит ВХ (weber.vetonit VH), ветонит ВХ (vetonit VH), вебер.ветонит фасад белый (weber.vetonit facade white), ветонит фасад белый (vetonit facade white), вебер.ветонит ВХ Серая (weber.vetonit VH Grey), ветонит ВХ Серая (vetonit VH Grey)

Смеси сухие строительные
напольные

вебер.ветонит 3000 (weber.vetonit 3000), ветонит 3000 (vetonit 3000), вебер.ветонит финиш левел (weber.vetonit finish level), ветонит финиш левел (vetonit finish level), вебер.ветонит 5000 (weber.vetonit 5000), ветонит 5000 (vetonit 5000), вебер.ветонит 5700 (weber.vetonit 5700), ветонит 5700 (vetonit 5700), вебер.ветонит 4100 (weber.vetonit 4100), ветонит 4100 (vetonit 4100), вебер.ветонит 4350 (weber.vetonit 4350), ветонит 4350 (vetonit 4350), вебер.ветонит 6000 (weber.vetonit 6000), ветонит 6000 (vetonit 6000), вебер.вето-

Назначение

Товарный знак

Смеси сухие строительные гидроизоляционные

нит стронг (weber.vetonit strong), вetonит стронг (vetonit strong), вебер.ветонит ШБ Сэнд (weber.vetonit HB Sand), вetonит индастриал ШБ Сэнд (vetonit industrial HB Sand), вебер.ветонит ШБ Корунд (weber.vetonit HB Korund), вetonит индастриал ШБ Корунд (vetonit industrial HB Korund), вебер.ветонит 4615 Индастри Тек (weber.vetonit 4615 Industry Tech), вetonит индастриал 4615 стоун (vetonit industrial 4615 stone), вебер.ветонит гараж (weber.vetonit garage), вetonит гараж (vetonit garage), вебер.ветонит фаст левел (weber. vetonit fast level), вetonит фаст левел (vetonit fast level), вебер.ветонит фаст 4000 (weber. vetonit fast 4000), вetonит фаст 4000 (vetonit fast 4000), вебер.ветонит 4080 (weber. vetonit 4080), вetonит 4080 (vetonit 4080), вetonит 3000 эко (vetonit 3000 eco), вetonит финиш левел эко (vetonit finish level eco), вetonит стронг эко (vetonit strong eco)

Смеси сухие строительные ремонтные

ветонит ДжейБи 600/3 (vetonit JB 600/3), вetonит РЕП 970 (vetonit REP 970), вetonит РЕП 05 (vetonit REP 05), вetonит РЕП 25+ (vetonit REP 25+), вetonит РЕП 45 (vetonit REP 45)

Специальные растворы

вебер.ветонит ПСЛ (weber.vetonit PSL), вetonит ПСЛ (vetonit PSL), вебер.ветонит ПСЛ зима (weber.vetonit PSL winter), вetonит ПСЛ зима (vetonit PSL winter), вебер.ветонит C06 (weber.vetonit S06), вetonит C06 (vetonit S06)

Смесь сухая затирочная

вебер.ветонит декор (weber.vetonit décor)

Гидроизоляционные материалы
Смеси сухие строительные

вебер.тек 930 (weber.tec 930), вetonит тек 930 (vetonit tec 930), вебер.тек АкваСейф (weber.tec AquaSafe), вetonит тек АкваСейф (vetonit tec AquaSafe)



1



- 1) Линия упаковки продукции на заводе в г. Арзамас
- 2) Общий вид завода в г. Полевской
- 3) Склад готовой продукции на заводе г. Полевской
- 4) Продукция «Vetonit»

СПАДАР

 ООО «Спадар»

 249340, Россия,
Калужская область, г.
Жиздра, ул. Шмидта,
д. 73

 (800) 222-74-71

 www.spadar.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Теплоизоляционная штукатурная смесь «СПАДАР» - это инновационный продукт, который производится с использованием запатентованной гранулы «Силигран», отвечающий современным экологическим требованиям.

Производство:

Гранулу (заполнитель) под запатентованным названием «Силигран» создали в лабораторных условиях разработчики «СПАДАР» в 2009 году.

«Силигран» является природным материалом с замкнуто-ячеистой структурой. Поэтому штукатурная смесь «СПАДАР» на 99% состоит из натуральных компонентов.

Этот материал превосходит пеностекло и с точки зрения теплоизоляции, его насыпной плотности и ценовой политики. Штукатурная смесь «СПАДАР» дает возможность «дышать» любому фасаду, за счет заполнителя, который производят из рыхлой, слабо цементированной, тонкопористой опаловой осадочной породы – трепела.

Ранее «СПАДАР» производился в Республике Беларусь, а лишь заполнитель производился на территории Российской Федерации. А с 1.03.2022 производство смесей «СПАДАР» полностью локализовано в Калужской области. Это значительно снизило углеродный след продукции за счёт сокращения потребления топлива при транспортировке сырья.

Эксплуатация

Штукатурка «СПАДАР» может применяться не только как материал для повышения энергоэффективности здания, но и как высокодекоративное средство для отделки поверхностей фасадов, выполненных из крупных железобетонных панелей, кирпича и пеногазосиликатных блоков.

Энергосберегающая штукатурная смесь «СПАДАР» – бесшовное теплоизолирующее, паропроницаемое покрытие, позволяющее надежно защищать строительные конструкции от проникновения влаги из окружающей среды. «СПАДАР» полностью исключает возникновение «мостиков холода» - через которые могут происходить теплопотери. Данное свойство материала позволяет повышать класс энергоэффективности здания, в результате чего расход ресурсов на отопление будет меньше.

Кроме того, данный продукт улучшает звукоизоляционные характеристики ограждающих конструкций за счет мелкопористости штукатурного слоя.

Некоторые характеристики штукатурки «СПАДАР» помогают сделать здание более «зелёным». Например, она не требует применения сопутствующих материалов, таких как грунтовки и защитные краски, она универсальна и применима как для внутренних, так и для наружных работ, а также штукатурный слой ремонтпригоден в случае его механического повреждения. Все эти свойства позволяют снизить потребление стройматериалов, а соответственно и углеродный след сооружения.

Утепляющая штукатурная смесь - чрезвычайно устойчива к ультрафиолетовому излучению, неблагоприятным погодным явлениям и старению.

Водоотталкивающая поверхность и паропроницаемые свойства способствуют своевременному удалению влаги из конструкции стены, что способствует предотвращению появления плесени и грибковых образований на поверхности стен, а также не выделяет токсичных веществ, поддерживая тем самым качество воздуха в помещении в соответствии СанПиН 2.1.3684-21.

Сухие смеси «СПАДАР» успешно применяются как при новом многоэтажном строительстве, так и среди ИЖС застройщиков. Постоянными заказчиками «СПАДАР» являются некоммерческие организации, Фонды капитального ремонта различных областей.

Назначение

Товарный знак

Смесь сухая штукатурная однослойная

Отделка, санация фасадов

«СПАДАР»



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Напольное (половое) покрытие – это верхний слой пола, подвергающийся эксплуатационным воздействиям. Покрытия для пола не только придают полу декоративный вид, но и защищают его от воздействий воды и механических нагрузок. Сегодня на рынке напольные покрытия представлены в широком ассортименте – ламинированные полы, паркет, линолеум, дерево, ковролин и многие другие. Разнообразие внешнего вида и свойств напольных покрытий дают потребителю возможность оформить дом, квартиру или офисное помещение в полном соответствии со своими вкусами и требованиями к экологичности.



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоиндикаторами.

Для каждой из компаний было выбрано порядка 3-5 индикаторов, которые отображают наиболее важные экологические аспекты их производственной деятельности.

Напольные покрытия

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоиндикаторы)
1 группа		
Tarkett	Линолеум ПВХ Модульные ПВХ покрытия	    

Значения экоиндикаторов



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



материал после окончания срока службы может являться вторичным сырьем



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



низкие энергозатраты на производство (увеличение энергоэффективности производства)



i АО «ТАРКЕТТ»

📍 446300, РФ,
Самарская обл.,
г. Отрадный,
Промышленная
зона, д.1

☎ (84661) 350-70
(84661) 351-17

🌐 www.tarkett.com

@ tarkettao@tarkett.
com

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



**ЗЕЛЕНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Производство

При производстве напольных поливинилхлоридных покрытий - линолеума ПВХ и модульных ПВХ напольных покрытий различных типов – АО «ТАРКЕТТ» отказался от применения опасного пластификатора диоктилфталата и стабилизаторов с содержанием тяжелых металлов и фенола. В 2021 года АО «ТАРКЕТТ» осуществил переход на пластификатор нового поколения – диоктиловый эфир терефталевой кислоты (ДОТФ), отвечающий самым современным требованиям в области безопасности.

Входной контроль сырья на содержание фенола и формальдегида и другие мероприятия обеспечивают низкий уровень летучих органических веществ, а значит, и повышенную безопасность покрытий напольных поливинилхлоридных производства АО «ТАРКЕТТ».

С 2016 года на производстве внедрена и функционирует методология «замкнутого цикла», основанная на возобновлении ресурсов, переработке вторичного сырья, переходе от ископаемого топлива к использованию возобновляемых источников энергии. Несмотря на новые вызовы и геополитические риски компания ставит перед собой амбициозную цель к 2030 году увеличить долю содержания переработанных материалов в готовой продукции до 30%.

АО «ТАРКЕТТ» организовал систему отдельного сбора и возврата в производственный цикл многих видов отходов производства и реализовал проект по переработке линолеума несоответствующего качества установленным требованиям (вторичный ПВХ).

АО «ТАРКЕТТ» организовал систему поиска энергетических потерь, направленную на снижение нерационального использования энергетических ресурсов, что позволяет повышать энергоэффективность производственных процессов и, как следствие, снижать объемы выбросов парниковых газов. Это позволяет внести вклад предприятия в реализацию общей конечной цели Рамочной конвенции ООН об изменении климата – предотвращения катастрофических последствий его антропогенного изменения.

В 2022 году АО «ТАРКЕТТ» провел оценку углеродного следа продукции на всех этапах её жизненного цикла. Перед компанией стоит цель снизить к 2030 году прямые и косвенные выбросы парниковых газов на 30% от объема 2019 года.

Действует система оборотного водоснабжения, что позволяет экономить водные ресурсы. Производится очистка ливневых стоков для использования в хозяйственных нуждах завода.

С 2017 функционирует экологический тур по заводу «Tarkett Green Tour – Зеленый тур». Тем самым «ТАРКЕТТ» демонстрирует всем партнерам, организациям, посетителям, как ответственно относиться к охране окружающей среды, затрагивающей весь жизненный цикл продукта.

На АО «ТАРКЕТТ» действует интегрированная система международных стандартов ISO 45001, 14001 и 9001.

Эксплуатация

Покрытия напольные поливинилхлоридные производства АО «ТАРКЕТТ» признаны соответствующими стандарту EcoMaterial 2.0. В зависимости от типа и эксплуатационных характеристик покрытия напольные поливинилхлоридные могут быть использованы (согласно инструкциям по применению) в зданиях и сооружениях типа А, Б, В.

Продукция по санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям нормативно-законодательных и правовых актов РФ, ЕЭС и Европы.

В ассортименте продукции АО «ТАРКЕТТ» присутствуют специальные покрытия, обладающие тепло- и звукоизоляционными свойствами, антистатическими свойствами, с улучшенными показателями пожаро-технических характеристик, а также специальные напольные ПВХ покрытия с областью применения для речного и железнодорожного транспорта. Компания АО «ТАРКЕТТ» первой на российском рынке предлагает своим потребителям уникальные дизайны в коллекциях АРТ ВИНИЛА, выполненные методом цифровой печати.

Утилизация

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла покрытия напольные поливинилхлоридные производства АО «ТАРКЕТТ» могут быть переработаны как вторичный ПВХ или утилизированы как отход 4 класса опасности (малоопасный).

Назначение

Товарный знак

Покрытие напольное поливинилхлоридное - линолеум ПВХ, модульные ПВХ покрытия

Предназначено для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения

(* – включая пути эвакуации)

Eruption, SPARTA, MODA, Весна, DELTA, GRAND, Discovery, Европа, ЛИИ БЫТ 21/2,5, CAPRICE, KVAZAR, ЛИИ БЫТ 31/3,2, FRESH, КОМФОРТ, IDYLLE NOVA, FAVORIT, POLARIS, FLEUR, ADMIRAL, ЛИИ П/К 32/3,4, ЛИИ БЫТ 31/3,3, STIMUL, ENERGY, TAIFUN, TITAN, ЛЮКС, BONUS, STATUS, BRAVO, PRESTIGE, SIGMA, TORNADO, GLADIATOR, FORCE R, SKY, LOFT, ACTIVA R, AERO PROGRESSIVE HOUSE, JAZZ CLICK, DEEP HOUSE*, Jazz, NEW AGE, LOUNGE* ACCZENT PRO*, TRAVERTINE PRO*, SPRINT PRO*, CONTRACT SB*, HYPERION SB*, GALAXY*, HORIZON*, PRIMO PLUS*, MONOLIT*, MELODIA*, Zenith*, ALFA STANDARD*, TEMPO PLUS*, PULSAR*, COSMIC*, EPIC*, BLUES*

Применяется в помещениях с электронным оборудованием в целях исключения помех его нормальной работе от электрических разрядов

ACCZENT MINERAL AS

Покрытие напольное поливинилхлоридное на теплозвукоизолирующей подоснове. Линолеум предназначен для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения

СТАНДАРТ ГОСТ

Предназначено для устройства полов на открытых/внутренних палубах и внутренних помещений судов внутреннего и смешанного плавания в местах, в соответствии с требованиями ТР «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта» и Правилами Российского Речного Регистра

PRIMO PLUS MARINE

Предназначено для устройства полов в вагонах пассажирского подвижного состава железных дорог и метрополитена

HORIZON DEPOT, PRIMO PLUS DEPOT



1) Линолеум торговой марки TARKETT (GLADIATOR)



2) АРТ ВИНИЛ, выполненный методом цифровой печати



3) Общий вид завода в г. Отрадный

ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ, БЛОКИ И ПРОФИЛИ

Окна являются одним из основных строительных элементов, выполняющих функции источника естественного освещения и естественной вентиляции помещения. Кроме того, они играют важную роль в создании внутреннего интерьера, обеспечивают комфорт в помещении, а также придают определенный стиль и художественный вид фасаду самого здания. Современные оконные профили изготавливают из поливинилхлорида (ПВХ), дерева или металла (алюминиевый профиль).



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоиндикаторами.

Для каждой из компаний было выбрано порядка 3-5 индикаторов, которые отображают наиболее важные экологические аспекты их производственной деятельности.

Оконные системы, блоки и профили

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоиндикаторы)
1 группа		
PROPLEX	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков	    
2 группа		
MELKE	Оконные системы CO-EX	    

Оконные системы, блоки и профили

Значения экоиндикаторов



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



материал обеспечивает энергосбережение (позволяет экономить энергоресурсы)



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



низкие энергозатраты на производство (увеличение энергоэффективности производства)



материал после окончания срока службы может являться вторичным сырьем



i ООО «ТД «Проплекс»

📍 142111, РФ,
Московская область,
г. Подольск,
ул. Вишневая,
дом. 3

☎ (495) 933-19-25

🌐 www.proplex.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



ЗЕЛЕНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Производство

Цех смешения оборудован современным технологическим оборудованием, обеспечивающим высокую точность шихтовки и дозировки компонентов, что позволяет достичь необходимой однородности компонентов в ПВХ композиции.

Централизованная система подачи ПВХ-композиции снижает потери от транспортировки смеси и позволяет улучшить состояние воздуха рабочей зоны.

Сброс сточных вод от производственных процессов отсутствует. Для охлаждения профиля применяется замкнутый водооборотный контур. Установленная «сухая» градирня позволяет в период климатической зимы охлаждать оборотную воду методом теплообмена с окружающей средой без участия чиллеров.

Транспортировка и хранение продукции осуществляется в «мягких» паллетах, что позволяет снизить расход древесины в 4 раза по сравнению со стандартной упаковкой.

На производстве внедрены энергосберегающие технологии: в частности, на нескольких линиях экструзии установлены гильотины.

На производстве регулярно проводятся «Дни профориентации», включающие экскурсии для учеников старших классов близлежащих школ и детей сотрудников компании. Специалисты компании рассказывают детям об актуальности охраны окружающей среды и важности выбора в пользу экологических продуктов и производств.

Эксплуатация

PROPLEX ежегодно проходит экологический аудит по стандарту EcoMaterial 2.0, который подтверждает статус компании, производящей экологически безопасную для здоровья и окружающей среды продукцию. Все оконные системы могут без ограничений использоваться в любых социальных учреждениях, имеют всю необходимую сертификацию и отвечают строительным нормативам.

Анализ результатов проведенных испытаний материала показал их полное соответствие нормам и требованиям радиологической безопасности. Общая токсичность материалов находится в пределах допустимого диапазона.

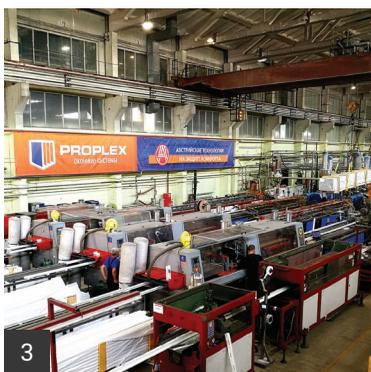
Материал обладает высоким уровнем звукоизоляции и теплоизоляции, что повышает энергоэффективность зданий и помещений (технология умный дом).

Утилизация

Более 98% отходов, образующихся в процессе производства ПВХ профилей, подвергается вторичной переработке. После рекуперации вторичное сырье используется для производства подставочного (донного) профиля, а также в производстве оконной системы PROPLEX по технологии коэкструзии.

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла продукция является отходом 4 класса опасности (малоопасный).

Продукт, утративший потребительские свойства, может являться вторичным сырьем и подвергаться переработке.



- 1) Экструдеры на производстве в г.Подольск
- 2) Оконные системы PROPLEX
- 3) Производственный цех в г.Подольск
- 4) Профиль PROPLEX PREMIUM

Оконные системы,
блоки и профили

Назначение

Товарный знак

Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков

Изделия представляют собой профили поливинилхлоридные белые, окрашенные в массу и кашированные, предназначенные для оконных и дверных блоков.

Проплекс (PROPLEX)



MELKE

ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ CO-EX

i ООО «МЕЛКЕ»

📍 141006,
Московская
область,
Г.О. Мытищи,
ш. Волковское,
стр.15Г/2, кабинет
109

☎ +7 (800) 511-67-38

🌐 www.melke.ru

Производство

Процесс производства оконных систем Melke основан на технологии коэкструзии, которая подразумевает одновременное использование двух видов сырья – специально подготовленного вторичного ПВХ для внутреннего слоя профиля, и первичного компаунда из ПВХ-смолы и различных стабилизаторов формирующих потребительские свойства внешнего слоя. Таким образом, оконные профили Melke на 40% состоят из переработанных компонентов.

На производстве широко применяются энергосберегающие технологии. Для освещения производственных и офисных помещений используются светодиодные и энергосберегающие осветительные приборы. Для организации оптимального режима производительности и энергопотребления применяется современное оборудование с частотными преобразователями. Для резки готового профиля используется гильотинный способ, что уменьшает образование невозвратных отходов.

Производство оснащено замкнутым циклом оборотного водоснабжения. Предварительно вода проходит специальную подготовку на станции обезжелезивания и катионирования с последующей тонкой очисткой посредством угольной фильтрации.

Профиль изготавливается с одобренным для применения ВОЗ безопасным для здоровья кальций-цинковым стабилизатором.

Эксплуатация

Профиль Melke предназначен для изготовления энергоэффективных окон и дверей. Готовая продукция способствует сокращению теплопотерь, созданию здорового микроклимата, повышению шумоизоляции в жилых и нежилых помещениях.

Оконные системы Melke могут использоваться согласно заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы – для остекления всех категорий зданий, включая медицинские, учебные и детские заведения.

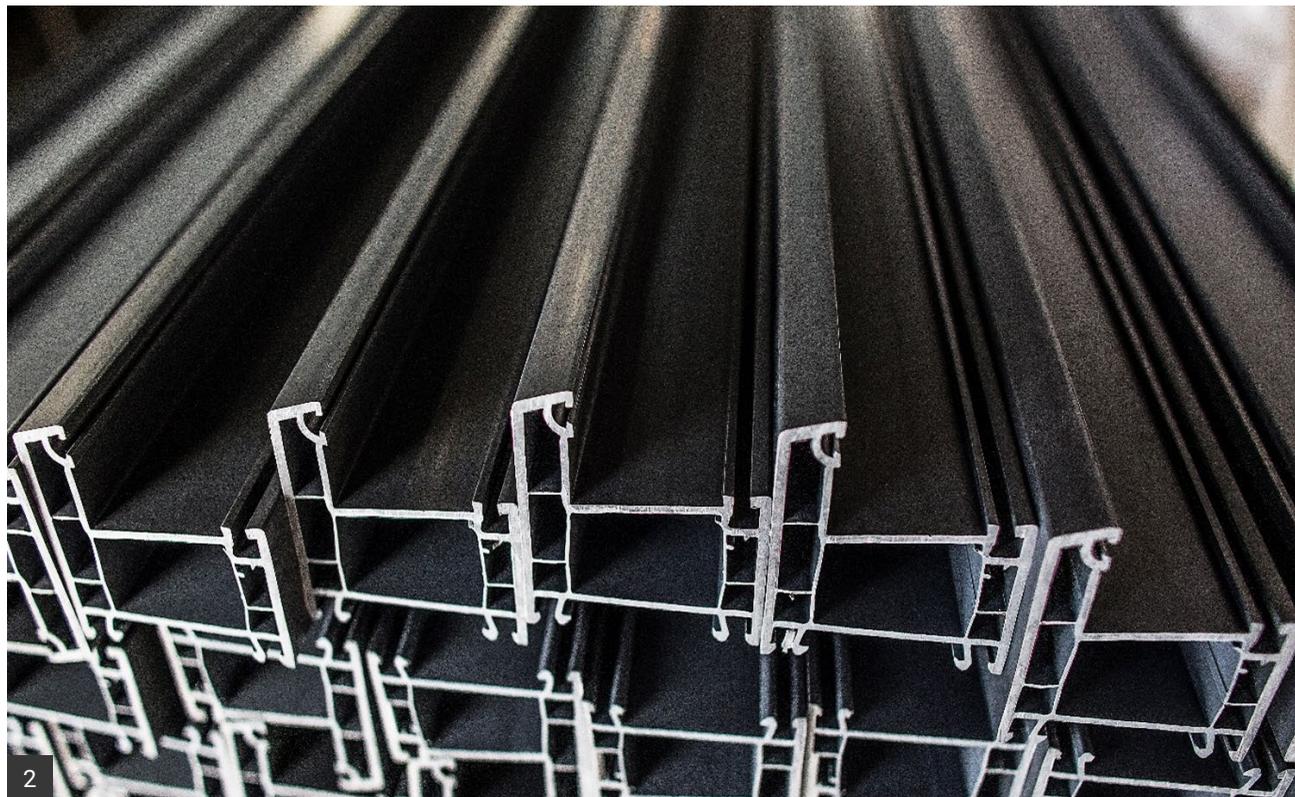
Утилизация

Остатки ПВХ-сырья возвращаются в производственный цикл, перерабатываются и используются для изготовления нового профиля.

По истечении срока эксплуатации готовые изделия могут повторно перерабатываться. Отходы не выше 4 класса опасности (малоопасный).



1



Назначение

Товарный знак

Профили поливинилхлоридовые

Профили поливинилхлоридные предназначены для изготовления светопрозрачных конструкций – оконных и дверных систем. Серийный выпуск

MELKE

Прокладки уплотняющие

Прокладки из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков (Уплотнитель притвора, Уплотнитель стекла, Заглушка паза штапика, Шнур для м/с бмм) Серийный выпуск

MELKE

МАТЕРИАЛЫ ПЕРЕГОРОДОЧНЫЕ

Перегородки являются одним из важных конструктивов здания, предназначение которых состоит в разделении объекта в пределах этажа на отдельные комнаты и помещения. В отличие от капитальной стены перегородки являются дополнительной конструкцией и не удерживают нагрузку здания. Материалы для перегородок зависят от их типа – бывают монолитные, каркасные, с применением листовых материалов или мелкоштучных материалов (гипсо-, пенобетонные блоки, кирпич и т.п.). Перегородочные материалы при строительстве используют для создания различных конструкций, перегородок, для выравнивания всевозможных поверхностей, создания декоративных многоуровневых потолков.



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоиндикаторами.

Для каждой из компаний было выбрано порядка 3-5 индикаторов, которые отображают наиболее важные экологические аспекты их производственной деятельности.

Материалы стеновые и перегородочные

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоиндикаторы)
1 группа		

GYPROC

Плиты гипсовые



Значения экоиндикаторов



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



реализация мероприятий по сокращению водопотребления (или сбросов сточных вод) при производстве



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



материал после окончания срока службы может являться вторичным сырьем



i ООО «Сен-Гобен
Строительная Продукция
Рус»

📍 РФ, 140301, Московская
обл., г. Егорьевск,
ул. Смычка, д. 60
Адрес производства: РФ,
606127, Нижегородская
область, Павловский р-н,
юго-западнее п. Гомзово,
производственная
площадка № 1.

☎ +7 495 228 81 10

🌐 www.gyproc.ru
www.gipgips.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



**ЗЕЛЕНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

Производство

В производстве гипсовых плит Gyproc используется вторсырье: картон, произведенный из макулатуры, а также возобновляемое сырье: крахмал, декстроза, картон.

При добыче основного сырьевого компонента – гипсового камня – проводится мониторинг окружающей среды в процессе эксплуатации карьера и рекультивация для восстановления почвенного и растительного покрова.

Практически весь объем промышленных отходов перерабатывается и возвращается в производство.

Производственные сбросы отсутствуют: стоки от промывки технологического оборудования подаются на очистную установку и возвращаются в производственный процесс.

Ливневые и хозяйственно-бытовые стоки перед сбросом в водные объекты проходят очистные сооружения и УФ-обеззараживание.

На нескольких стадиях производства гипсовых плит внедрены энергосберегающие технологии: в частности, на сушильных печах установлены рекуператоры, которые эффективно возвращают тепловую энергию обратно в производство.

В производственный процесс возвращаются очищенные технологические стоки и конденсат от сушилки, что значительно снижает водопотребление предприятия.

Специальная техника (в частности, вилочные погрузчики) работает на газе.

Была проведена экспертная оценка применимости материалов для строительства объектов, сертифицируемых по стандарту LEED.

Эксплуатация

Продукция производителя признана соответствующей стандарту EcoMaterial 2.0, материалы могут быть использованы (согласно инструкциям по применению) в зданиях и сооружениях типа А: жилые дома, детские дошкольные, учебные, лечебно-профилактические, закрытые спортивные и другие учреждения, а также других объектах типов Б, В.

Анализ результатов проведенных испытаний материала показал их соответствие нормам и требованиям радиологической безопасности.

Общая токсичность материалов находится в пределах допустимого диапазона.

Продукция обладает теплоизоляционными характеристиками, что позволяет снизить расход энергоресурсов для обеспечения здания.

Продукция обладает звукоизолирующими и звукопоглощающими свойствами.

Утилизация

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла продукция является отходом 5 класса опасности (практически неопасный).

Продукт, утративший потребительские свойства, может являться вторичным сырьем и подвергаться переработке.



- 1) Производственная линия на заводе в д. Гомзово
- 2) Производственная линия на заводе в д. Гомзово
- 3) Транспортировка паллеты готовой продукции н. Гомзово



- 4) Производственный цех завода в д. Гомзово
- 5) Карьер по разработке гипсового камня завода Гипрок около д. Гомзово
- 6) Общий вид завода Гипрок, д. Гомзово, Нижегородской области

Назначение

Товарный знак

Плиты гипсовые строительные торговой марки Гургос (Гипрок)

Изделия предназначены для устройства перегородок, облицовок стен, подвесных потолков и полов в зданиях и сооружениях любого функционального назначения, в том числе в жилых домах и административных зданиях, офисах, гостиницах, вокзалах и аэропортах, ресторанах и предприятиях торговли, культурно-массовых и спортивных сооружениях, учебно-воспитательных заведениях, детских и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных), а также на промышленных объектах (в т.ч. объектах пищевой, химической, фармацевтической, электронной и энергетической промышленности)

Стандартные (ГСП-А),
Стандартные облепченные Лайт,
Стандартные универсальные Оптима
Влагостойкие (ГСП-Н3, ГСП-Н2, ГСП-Н1),
Влагостойкие облепченные Аква Лайт,
Влагостойкие универсальные Аква Оптима
С повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (ГСП-DF)
Влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (ГСП-DFH3)
Ветрозащитные GTS 9 (ГСП-ЕН2, ГСП Н2, ГСП-Н2R)
Звукоизоляционные АКУ-Лайн (ГСП-D)
Звукоизоляционные АКУ-Лайн влагостойкие (ГСП-DH3)
Повышенной прочности акустические Стронг Акустик
Повышенной прочности Стронг
Повышенной прочности влагостойкие Аква Стронг
Влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочности MULTICOMFORT (ГСП- DFH3IR)
Влагостойкие, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочности
Акустик 4в1
Стандартные (ГСП-А) STANDARD
Стандартные (ГСП-А) PROF1
Влагостойкие (ГСП-Н3) AQUA
Звукоизоляционные (ГСП-D) ACOUSTIC
Повышенной прочности (ГСП-R) HEAVYDUTY
Повышенной прочности (ГСП-R) SOLID
Повышенной прочности влагостойкие (ГСП-RH3) SOLID HYDRO
Повышенной сопротивляемостью открытому пламени (ГСП-DF) ОГНЕСТОЙКИЙ

Плиты негорючие НГ Гургос

Применяются для устройства каркасно-обшивных конструкций перегородок, облицовок стен и подвесных потолков на путях эвакуации и в зальных помещениях в зданиях различного функционального назначения, этажности и вместимости, в других строительных конструкциях, где согласно требованиям пожарной безопасности предусмотрено применение негорючих строительных материалов (НГ) класса пожарной опасности КМ0

Гургос® Fire (Гипрок Файер) ПНГФ
Гургос Aqua Fire (Гипрок Аква Файер) ПНГФА

Профили стальные оцинкованные тонкостенные

Устройство каркасов перегородок, облицовок стен, подвесных потолков в зданиях и помещениях любого функционального назначения

Гургос-Ультра: Профили потолочные: ПП 60/27, ПП 47/17, ППН 28/27, ППН 20/18
Профили стоечные: ПС 42/40, ПС 50/40, ПС 66/40, ПС 75/40, ПС 100/40
Профили направляющие: ПН 42/37, ПН 50/37, ПН 66/37, ПН 75/37, ПН 100/37
Гургос-Стандарт: Профили потолочные: ПП 60/27, ППН 28/27
Профили стоечные: ПС 50/50, ПС 75/50, ПС 100/50
Профили направляющие: ПН 50/40, ПН 75/40, ПН 100/40

ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ

Светотехническое оборудование занимает важное место в интерьерном, наружном, ландшафтном освещении и архитектурной подсветке. Основные цели, которые ставятся при организации искусственного освещения среды и в том числе интерьеров: создание зрительного комфорта с обеспечением оптимальных зрительных условий для различных видов жизнедеятельности и содействие достижению целостности восприятия среды и ее эмоциональной выразительности.



ЭКОИНДИКАТОРЫ

Для производителей данного раздела ниже представлена таблица с индикаторами экологичности материала и его производства – экоиндикаторами.

Для компании было выбрано 4 индикатора, которые отображают наиболее важные экологические аспекты производственной деятельности.

Оборудование светотехническое

Производитель	Наименование продукции	Показатели эффективности использования ресурсов (экоиндикаторы)
2 группа		
VARTON	Светодиодные светильники и лампы	   
	Светодиодные лампы	
	Интеллектуальная система управления освещением	

Значения экоиндикаторов



использование вторсырья и/или возобновляемых ресурсов в производстве



материал обеспечивает энергосбережение (позволяет экономить энергоресурсы)



реализация мероприятий по снижению выбросов при производстве



низкие энергозатраты на производство (увеличение энергоэффективности производства)

VARTON ООО ТПК «Вартон» 121354, РФ,
г. Москва,
ул. Дорогобужская,
д.14, стр. 6 (495) 649-81-33 www.varton.ru info@varon.ru**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ****GREEN
BUILDING**

Оценка соответствия

Производство

Правительственной комиссией по повышению устойчивости российской экономики принято решение о включении ООО ТПК «Вартон» в перечень федеральных системообразующих предприятий отрасли.

Основная номенклатура продукции внесена в реестр отечественной продукции Минпромторга РФ, реестр радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ, а программное обеспечение тм Awada в реестр отечественного программного обеспечения Минцифры РФ.

Все отходы производства сортируются, дробятся и отправляются на переработку.

Металлолом сдается на пункты приема вторсырья для последующей переплавки.

На заводе используется картонная упаковка из вторсырья (макулатуры).

На производстве используется система рекуперации: вырабатываемое тепло в процессе производства направляется на отопление, что позволяет экономить до 30-40% потребляемой энергии.

Используются энергоэффективные источники света собственного производства.

Энергоэффективность светодиодного освещения по сравнению с традиционными источниками света дает экономию электрической энергии от 50 до 80%. Ресурсосбережение также заключается в том, что данные источники света являются существенно более долговечными по сравнению с газоразрядными и иными источниками освещения.

Система управления освещением даёт дополнительную экономию до 80%и сокращает расходы на эксплуатацию осветительной установки.

Была проведена экспертная оценка применимости материалов для строительства объектов, сертифицируемых по стандарту LEED.

Эксплуатация

Светодиодные источники света не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.

В светодиодных источниках света отсутствует инфракрасное и ультрафиолетовое излучение, а теплый белый свет светодиодов создает оптимальную атмосферу для работы и отдыха и не наносит вреда здоровью и окружающей среде.

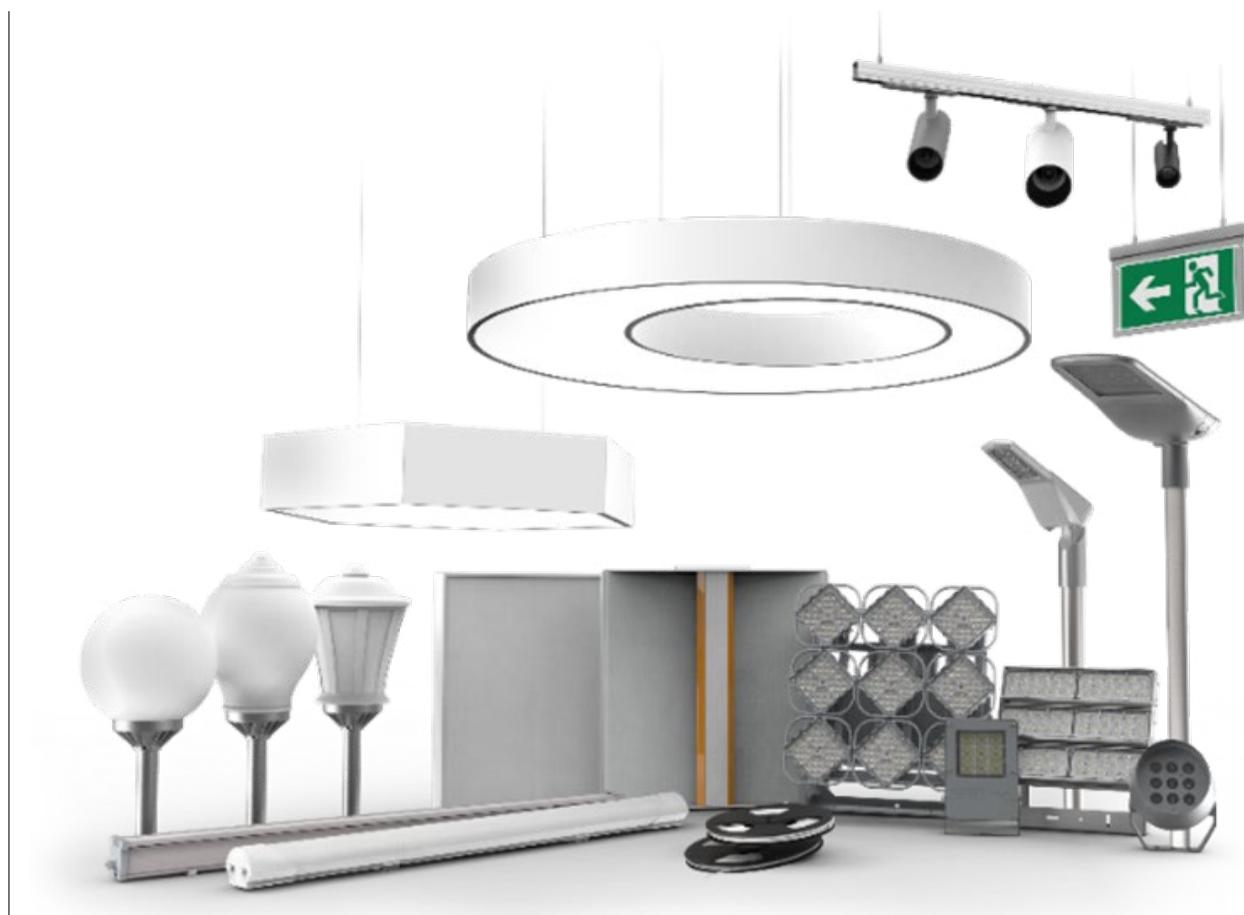
Светодиодные источники света устойчивы к перепадам напряжения сети и температур, не содержат стекла и бьющихся элементов.

Шкафы управления освещением, контроллеры, модули и датчики не требуют специальной утилизации.

Датчики устойчивы к перепадам температур, не содержат стекла и бьющихся элементов.

Утилизация

После завершения эксплуатационного этапа жизненного цикла продукт является отходом не выше 4 класса опасности (малоопасный).



1



2

3

- 1) Профессиональное светодиодное освещение Varton
- 2) Светильники VARTON для наружного освещения: Tornado и Levante
- 3) Интеллектуальная система управления освещением и инженерными системами здания AWADA



4) Производственный цех на заводе в г. Богородицк
5) Упаковка светодиодных светильников VARTON® на заводе в г. Богородицк

Назначение

Товарный знак

Светодиодные светильники

Светодиодные светильники предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений (офисных помещений, учебных заведений, выставочных павильонов, торговых центров и магазинов, помещений общественного питания, гостиниц, отелей, вокзалов, медицинских учреждений, в т.ч. стационаров, больниц, поликлиник, а также гимнастических залов, спортивных помещений и образовательных учреждений).

VARTON

Интеллектуальная система управления освещением и инженерными системами здания

Awada Lighting

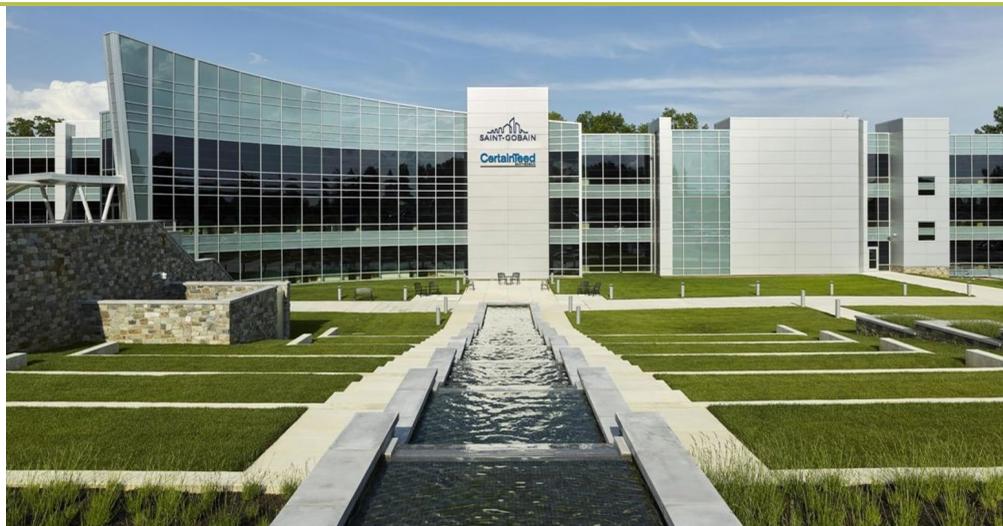
Гибкий динамический контроль освещения.
Эргономичное управление на основе 3D-модели.
Развитые средства аналитики и отчетности.

AWADA

Awada Advance

Упрощение пользовательского интерфейса.
Интеграция всей информации в «цифровую тень».
Возможность формирования интерфейсов с разными уровнями доступа и информативности.

РОЛЬ ЭКОМАРКИРОВКИ В РАЗВИТИИ БРЕНДА СЕН-ГОБЕН



Объект: плиты гипсовые строительные торговой марки Гуркос (влагостойкие, ветрозащитные, негорючие, звукоизоляционные и т.д.); строительные и отделочные материалы торговой марки Vetonit («Ветонит»); сухие смеси (клеевые, штукатурные, строительные-клеевые, гидроизоляционные и т.д.)

Цель заказчика: Сертификация уровня EcoMaterial Absolute и EcoMaterial Green

Выполненные работы: проверка документации по ООС, ОТ и соответствие производства и документации; анализы, которые проводились для образцов продукции: химические, радиологические и токсикологические исследования

«ЭКОМАРКИРОВКА СЛУЖИТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ФАКТОРОМ ВЫБОРА ПРИ УЧАСТИИ КОМПАНИИ В ТЕНДЕРАХ»

Как EcoMaterial помогает «Сен-Гобен» поддерживать «зеленую» повестку и дает преимущество перед конкурентами

О КОМПАНИИ

«Сен-Гобен» – международная промышленная группа компаний со штаб-квартирой в Париже. На рынке России и СНГ компания работает уже более 30 лет. Основные направления деятельности – производство строительной продукции: теплоизоляция, сухие строительные смеси, гипсовые плиты, акустические потолки и панели, плоское и листовое стекло.

«СЕН-ГОБЕН» В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА

Фундаментальная основа стратегии производителя стройматериалов – забота об окружающей среде и минимизация своего экологического следа. Компания намерена стать углеродно-нейтральной к 2050 год и ограничить глобальное потепление на 1.5°С. В «Сен-Гобен» постоянно модернизируют рецептуры материалов таким образом, чтобы использовать больше переработанных или возобновляемых ресурсов, чтобы сократить потребление первичного сырья, продлить срок службы и облегчить переработку или повторное использование продуктов по окончании их срока службы.

РЕШЕНИЯ «СЕН-ГОБЕН» ДЛЯ «ЗЕЛЕНОГО» СТРОИТЕЛЬСТВА

Компания активно инвестирует в экологию. На ряд материалов получены и верифицированы экологические декларации продукта EPD (ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION) на основе общепринятого в мире стандарта ISO 14025. В EPD указаны полные данные о воздействии материала на окружающую среду во время всего жизненного цикла. Наличие декларации часто дает возможность объекту набрать дополнительные баллы при сертификации зданий по «зеленым» стандартам ГОСТ Р 70346-2022 (ДОМ.РФ), «КЛЕВЕР», LEED и WEEAM – последние два приостановили свою деятельность в России. А также при участии в GREEN BOOK.



ПОЧЕМУ В «СЕН-ГОБЕН» РЕШИЛИ ПРОЙТИ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СЕРТИФИКАЦИЮ ЕСOMATERIAL

По словам менеджера по сертификации компании Станислава Савкина, маркировка служит дополнительным фактором выбора при участии компании в тендерах. Если объект недвижимости планируют сертифицировать по «зеленым» стандартам WEEAM или другим системам, в том числе национальным – «КЛЕВЕР» (CLEVER), ГОСТ от ДОМ.РФ, GREEN ZOOM – строительные материалы с подтвержденной экологичностью помогают заработать дополнительные баллы. «Спрос на экологическую маркировку на рынке РФ присутствует, но в целом нам есть еще куда развиваться. Многие крупные компании поддерживают экологическую повестку и заинтересованы в производстве экологичных продуктов, которые не наносят вред окружающей среде и здоровью человека», – подчеркнул менеджер по сертификации «Сен-Гобен» Станислав Савкин.

Другой причиной проведения сертификации стало развенчание мифов о стекловате. Тысячи статей в интернете с непроверенной информацией и пугающие истории на форумах порождают недоверие к материалу. Экомаркировка помогает доказать обратное и подтвердить безопасность и экологичность продукции.

ЧТО СДЕЛАЛИ В РАМКАХ СЕРТИФИКАЦИИ?

Процедура сертификации по ЕСOMATERIAL включала оценку санитарно-гигиенических аспектов: испытания на радиологическую безопасность, эмиссию вредных веществ и общую токсичность материалов, а также анализ влияния производства на окружающую среду и экологической ответственности производителя. Специалисты ECOSTANDARD GROUP осуществили выезд на предприятие для аудита на соответствие требованиям стандарта ЕСOMATERIAL уровня ABSOLUTE и GREEN.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРТИФИКАЦИИ ЕСOMATERIAL

После завершения работ мы провели интервью с представителем компании «Сен-Гобен» Станиславом Савкиным, чтобы узнать о впечатлениях и результатах.

Представитель компании отметил рост внимания к продукции со стороны потребителей. Он связывает это именно с тем, что процедуру сертификации проводит сторонняя беспристрастная организация.

Также Станислав подчеркнул, что для получения сертификата проводятся не точечные необъективные проверки, а полноценный аудит производства и лабораторные анализы. Последние, кстати, стали решающим фактором при выборе ЕСOMATERIAL. Методики работы лаборатории конкурентов оказались неподходящими «Сен-Гобен».

В целом, по мнению представителя «Сен-Гобен», для потребителей самым важным при решении о покупке строительных материалов остается цена. Но это не означает, что проводить сертификацию не нужно. Важно продолжать поддерживать экологическую повестку и бороться с ложной информацией вокруг неэкологичности материалов.

	Gyproc SAINT- GOBAIN	ISOVER SAINT- GOBAIN	MELKE	PROPLEX
Наличие сертификата EcoMaterial	+	+		+
Наличие сертификата ISO 14001	+	+		
Наличие EPD	+	+		
Наличие оценки применимости LEED/BREAM		+		
Наличие оценки применимости КЛЕВЕР	+	+		+
Наличие оценки применимости ГОСТ Р 70346-2022 от ДОМ.РФ	+	+		+
Материалы стеновые и перегородочные	•			
Материалы тепло- и звукоизоляционные		•		
Напольные покрытия				
Оборудование светотехническое				
Оконные системы, блоки и профили			•	•
Смеси и растворы строительные				

Условные обозначения:

1 группа (имеющие экологическую маркировку по типу I в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14024-2000)

2 группа (материалы, прошедшие экспертный отбор, подтвердившие свои экологические заявления)

Tarkett	VARTON	Vetonit	СПАДАР	ЮМАТЕКС Термо (UMATEX Termo)
+		+		+
+		+		+
	+			
+		+		+
+		+		+
				•
•				
	•			
		•	•	

ОРГАНИЗАТОРЫ КАТАЛОГА



**АНО «Центр устойчивого развития
в сфере строительства и
эксплуатации недвижимости»**

ПАРТНЕРЫ КАТАЛОГА



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

