



Пожаробезопасные панели из силиката кальция

Тискос

- Класс негорючести А 1
- Максимальная рабочая температура 1050°C

Продукция ТИСКОС производится под строгим техническим контролем в соответствии с техническим регламентом Российской Федерации



© 2022 ТИСКОС

<https://s-isol.ru>
INFO@S-ISOL.RU
+7 981 846-00-96

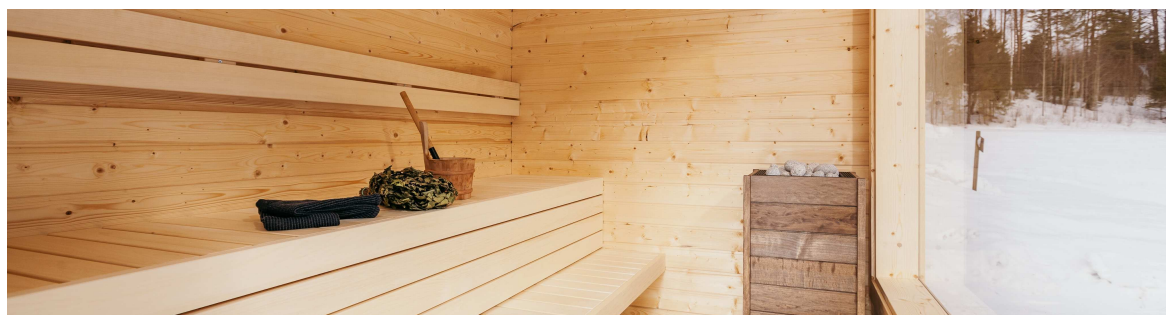
Панели из силиката кальция Тискос производятся из аморфной микросилики (микрокремнезём) – химически инертного, гипоаллергенного, нетоксичного природного материала.

- Изделия из силиката кальция не горят, не поддерживают горение и не выделяют вредные газы.
- Имеют низкую теплопроводность.
- Выдерживают температуру до 1050 °С без деформации и потери прочности.
- Не выделяют токсичного дыма.
- Не являются источником пыли.

Панели из силиката кальция применяют в качестве противопожарного экрана при устройстве каминов и инженерных коммуникаций.



Изделия также применяют в качестве утеплителя в банях, саунах, цокольных и подвальных помещениях. За счёт пористой структуры панели вытягивают влагу из стен. На материале не образуется плесень и другие виды грибков, за счёт щелочной среды. Панели из силиката кальция не привлекают вредителей — насекомых и грызунов.

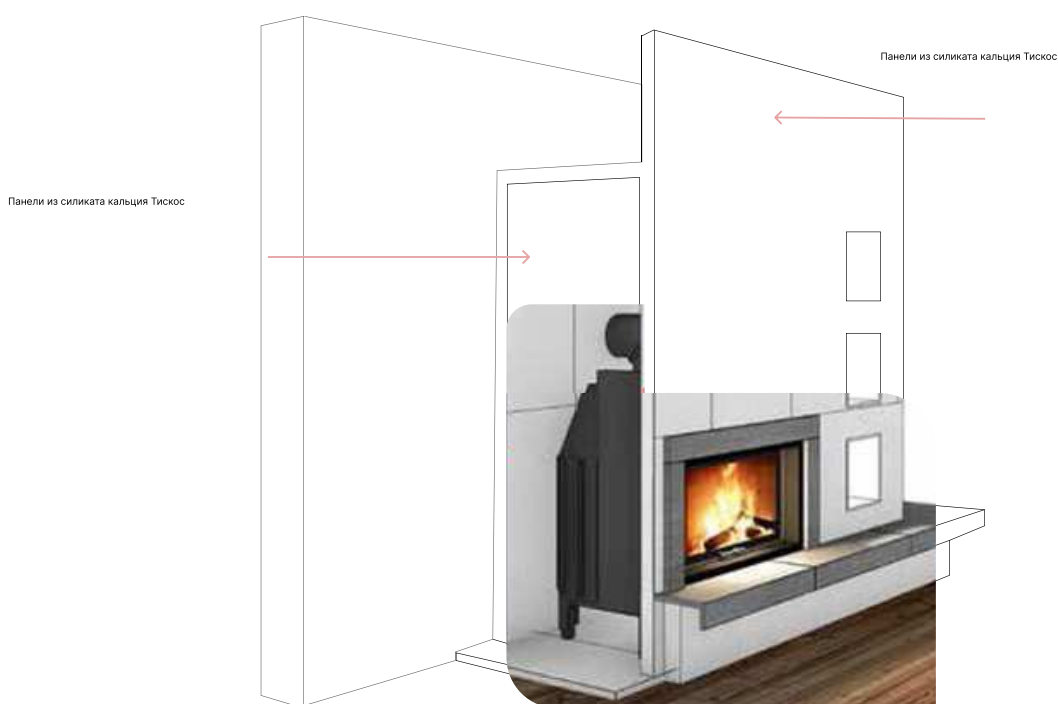


Применение панелей Тискос в качестве противопожарного экрана для дровяных печей и в строительстве каминов

- Для деревянных стен направляющие устанавливаются с помощью «плавающих» крепежей, так как дерево реагирует на окружающую температуру и влажность, изменяя свои параметры.
- Печь должна находиться на расстоянии не менее 100 мм от Тискос. Позади печи устанавливаются плиты Тискос общей толщиной 50 мм или 100 мм с конвективной зоной 20 мм.



- Внутреннюю изоляцию камина выполняют из листов силиката кальция. В отличие от других изоляционных материалов, например, базальта, силикат не выдувается в жилое помещение в процессе конвекции воздуха из топки камина.
- Тепло от камина не должно передаваться на стену. Для этого устанавливают направляющие из полос Тискос. Затем на них приклеивают плиты из этого же материала.



Панели Тискос легко транспортировать, резать, обрабатывать и монтировать силами одного человека. За счёт малого веса они не создают критической нагрузки на несущие элементы базовой конструкции, что избавляет от необходимости устанавливать дополнительную обрешётку.

Скреплять изделия между собой легко с помощью специального клея и саморезов. Штыки заполняют мастикой. Такая стена становится прочной преградой для огня и высокой температуры.

Панели Тискос имеют чёткую геометрию, ровную поверхность, что обеспечивает стабильное основание для декоративного покрытия.

Для работы с панелями Тискос вам понадобятся простые инструменты:



Ручная пила



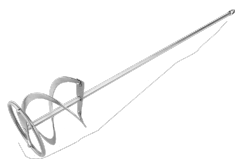
Складной метр



Электрическая дрель



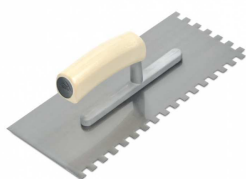
Биты Torx T20



Насадка “миксер” на дрель для размешивания смеси



Валик для нанесения краски



Кельма для штукатурных работ



Установка и крепление плит Тискос

- Установите и отрегулируйте положение плит.
- Нанесите на плиты неразбавленную грунтовку на все стыки и внешние поверхности плит.
- Нанесите специальный клей на стыки и все соединяемые поверхности с помощью клеевого пистолета.
- Для сборки плит используйте винты.
- Наклейте ленту для стыков.
- Подготовьте штукатурку. Покройте плиты выравнивающей или структурной штукатуркой.
- Нанесите тонкий слой штукатурки там, где будет установлена защита углов. Установите защиту угла, вдавливая её в штукатурку.
- Нанесите тонкий слой штукатурки там, где должна быть установлена армирующая сетка. Вдавите армирующую сетку в штукатурку.
- Полностью заштукатурьте поверхности плит. Используйте выбранную штукатурку.
- Соблюдайте инструкции производителя каминной топки в отношении расстояния до горючих материалов, размера конвекционных решеток и т. д.
- С учетом теплового расширения стали, расстояние между каминной топкой и плит Тискос должно составлять не менее 5 мм.



Размеры изделий Тискос

		Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура		1050	°C
Плотность		280±10%	кг/м ³
Прочность на давление		≥2,65	Мпа
Прочность на изгиб		≥1,45	Мпа
Линейная усадка		≤2	%
Теплопроводность	100°C	≤0,059	Вт/(М*К)
	200°C	≤0,068	
	400°C	≤0,079	
	800°C	≤0,193	

Химический анализ, типичный

Кремнезем	SiO ₂	46	%
Оксид железа	Fe ₂ O ₃	0,2	%
Глинозем	Al ₂ O ₃	0,2	%
Оксид магния	MgO	0,3	%
Оксид кальция	CaO	43	%
Оксид натрия	Na ₂ O	0,1	%
Оксид калия	K ₂ O	0,1	%
Потери при прокаливании 1000°C	LOI	9	%

Испытание негорючести	Класс A1
Номер тарифа ТН ВЭД	68069000
Цвет	Белый

Данные представляют собой средние результаты испытаний, проведенных в рамках стандартных процедур и подлежат изменениям. Данные, содержащиеся в этом списке данных, поставляются добровольно в рамках технических услуг и могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны опечатки и ошибки. Редакция: 15.09.2022



Tiskos LLC
ako@tiskos.ru
tel: +79818460096
Rossia, Sverdlovsky Region
GGO, Malaya Laya, Lenina 108

Размер	Длина	Ширина	Толщина
Макс.	1200	1000	115
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	25
Стандартные допуски	До±2,5	До±2,5	До±1
Механические допуски	До±2,5	До±2,5	До±0,5

*Допуски по размерам зависят от длины и ширины

Общая информация

Не все комбинации размеров доступны для заказа.

Свяжитесь со специалистами Тискос для получения допусков на конкретный размер.

Стандартные размеры

Проверьте свой прайс-лист или свяжитесь с Тискос с вашим запросом.

Обработки

Специальные формы, обработанные по спецификации заказчика, могут поставляться для конкретных требований к дизайну.

Упаковка

Продукция будет упакована в соответствии со стандартом Тискос.

Product name	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)	Weight (kg)	Pcs/pallet(Big)	Pcs/pallet(Small)	Pallet weight (kg)	Big Pallet size (m)	Small Pallet size (m)
Tiskos Board	1200	1000	25	9	96	48	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	30	10,8	80	40	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	40	14,4	60	30	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	50	18	48	24	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	60	21,6	40	20	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	70	25,2	34	16	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	75	27	32	16	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	80	28,8	30	14	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	90	32,4	26	12	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55
	1200	1000	100	36	24	12	15	1,25x1,05x2,55	1.05*0.6*2.55



Tiskos LLC

ako@tiskos.ru

tel: +79818460096

Rossia, Sverdlovsky Region

GGO, Malaya Laya, Lenina 108

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 901378



Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Тискос", 622904, Свердловская область, г.о. Горноуральский, с. Малая Лая, ул. Ленина, 108 (RU)*

Заявка № 2022737213
Приоритет товарного знака **07 июня 2022 г.**
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации **01 ноября 2022 г.**
Срок действия регистрации истекает **07 июня 2032 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077c14c40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 20.05.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов



Tiskos LLC

ako@tiskos.ru

tel: +79818460096

Russia, Sverdlovsky Region

GGO, Malaya Laya, Lenina 108

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ RU Д-СН.РА01.В.01628/22



ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТИСКОС", ООО
"ТИСКОС", место нахождения 622904, РОССИЯ, Свердловская область, ГОРНОУРАЛЬСКИЙ г.о.,
С МАЛАЯ ЛАЯ, УЛ ЛЕНИНА, Д. 108, ОГРН 1226600028951, ИНН 6623140624, телефон +7
9122763566, электронная почта ako@tiskos.ru
В ЛИЦЕ: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, КОСОЛАПОВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Листы Силикат кальция (Tiskos Board) толщиной от 25мм до 100мм, размером от от 500мм x 500мм до 2400мм x 1200мм, плотностью от 225кг/м3 до 700кг/м3, выпускаемые по технической документации изготовителя. Листы Силикат кальция (Tiskos Board) толщиной от 25мм до 100мм, размером от от 500мм x 500мм до 2400мм x 1200мм, плотностью от 225кг/м3 до 700кг/м3, выпускаемые по технической документации изготовителя, торговая марка: Tiskos, KRS new material co. LTD, КИТАЙ, 261400, 185, Tingzi Village, West Wenhua Street, Yongnan Road, Laizhou city, Yantai City, Shandong Province, адрес места осуществления деятельности: КИТАЙ, 261400, 185, Tingzi Village, West Wenhua Street, Yongnan Road, Laizhou city, Yantai City, Shandong Province, ГОСТ 30402-96, Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость, Группа воспламеняемости – трудновоспламеняемые (В1); ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.18 ; Группа дымообразования – с низкой дымообразующей способностью (Д1); ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.20, Группа токсичности – малоопасные (Т1); ГОСТ Р 51032-97, Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени, Группа по скорости распространения пламени по поверхности – нераспространяющие (РП1); ГОСТ 30244-94, Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть, Группа горючести – слабогорючие (Г1), Серийный выпуск, Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015(180 9001:2015), выдан ОС ООО «Гарантия Качества» свидетельство № РОСС RU.31389.04НВС01 № ST.TR.0001.P41835 , от 15.03.2019

код ОКПД 2: 23.99.19

код ТН ВЭД ЕАЭС: 6806900000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, ГОСТ 30402-96, Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость; ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.18; ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.20; ГОСТ Р 51032-97, Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени; ГОСТ 30244-94, Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть;

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 2д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ 3091/ДМ-22 выдан 07.09.2022
испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" RA.RU.21ПБ78; другие, документы представленные заявителем: Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015(180 9001:2015), выдан ОС ООО «Гарантия Качества» свидетельство № РОСС RU.31389.04НВС01, ST.TR.0001.P41835 , выдан 15.03.2019;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ГОСТ 30402-96, Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость; ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.18; ГОСТ 12.1.044-89, Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения, п. 4.20; ГОСТ Р 51032-97, Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени; ГОСТ 30244-94, Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть, сухой склад

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 15.09.2022 по 08.09.2027



М.П.Тискос

Заявитель

подпись

КОСОЛАПОВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА

фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.



Tiskos LLC

ako@tiskos.ru

tel: +79818460096

Rossia, Sverdlovsky Region

GGO, Malaya Laya, Lenina 108