

Приятные среде строительные материалы из натурального сырья

Обзор ассортимента



Заботясь

о Ваше здоровье и комфорт


Природа изолирует лучше



ДРЕВЕСИНА И КОНОПЛЯ – ИДЕАЛЬНОЕ СЫРЬЁ

Древесина – это полностью возобновляющееся сырьё. Этот натуральный материал, существует нам от многих веков при конструкции стен, крыш, стропил. Сегодня мы ценим его изоляционные свойства и натуральную красоту. STEICO является лидером по производству древесных изоляционных материалов. Благодаря многолетней практике и современным технологическим процессом добываем из дерева все его натуральные изоляционные свойства. Постоянно оптимизируем технологические процессы, благодаря чему, производим без добавления вредных химических веществ. Для производства наших материалов используем древесину только из Рационально Используемых Лесов.

В ответ на большое заинтересование экологическими изоляционными материалами – мы расширили ассортимент продуктов STEICO; производим также изоляционные материалы из конопли. Конопля – это растение которое идеально использует солнечную энергию и вносит непосредственный вклад в уменьшение выбросов CO₂.

STEICO – ЖИВЁМ ЗДОРОВО

Инновационные строительные материалы STEICO – это изоляция как термическая так и акустическая. Применяя наши материалы – снижаете затраты на энергию. Благодаря исключительным свойствам этих материалов, комфортно чувствуем себя в наших домах, и остаётся в них здоровый микроклимат.

Также двутавровые балки, как конструкционный материал, в натуральный способ соединяют в себе два важные свойства: оптимальную прочность и отличные изоляционные свойства. Для каждого применения в строительстве - STEICO имеет соответствующий продукт. Продукты STEICO просты в обработке, не раздражают кожи – это строительные материалы для поколений!





ЗАЩИТА ПЕРЕД ПОТЕРЕЙ ТЕПЛА ЗИМОЙ-ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕД НАГРЕВАНИЕМ ЛЕТОМ

Прежде всего плиты STEICO отличаются от традиционных строительных материалов, ключительными изоляционными свойствами.

Главным заданием летней теплоизоляции STEICO является задержка проникания тепла через конструкцию дома. Продукты STEICO кроме низкой теплопроводности отличаются очень высокой способностью аккумуляции тепла. Накопывают тепловую энергию целый день и переносят тепло в помещение по более мение 12 часах, Когда снаружи уже холодно (фазовое передвижение). Благодаря этим свойствам, можно достичь комфортной прохлады летом, и комфортного тепла и здорового микроклимата зимой. Продукты STEICO имеют также звукоизоляционные свойства. Поэтому в наших домах тише и уютнее.



ЗАБОТЬСЯ ПРО ПРИРОДУ И ЛЮДЕЙ!

Группа STEICO - производитель экологических строительных материалов из древесины и конопли, при выборе сырья и в процессе производства, уделяет особое внимание охране среды и здоровья. Кроме того продукты характеризуются функциональностью и высоким качеством. Все изоляционные продукты STEICO были подданы сертификации FSC® (Forest Stewardship Council®). некоторые продукты награждены Европейским знаком качества natureplus®, который свидетельствует о том что продукт здоровый, функциональный и приятный среде.

STEICO flex

Эластическая теплоизоляция



1

- эластическая теплоизоляция
- изоляция между конструктивными элементами крыш, стен.

STEICO canaflex

Эластическая теплоизоляция из конопляного волокна



2

- для изоляции пространств между конструктивными элементами крыш, стен и стропил

STEICO therm

изоляционная плита – универсального применения



3

- прочная на сжатие для изолирования крыш, стен и полов
- так же как плита под сухой пол

STEICO isorel plus

для промышленных и плоских крыш



- теплоизоляция из древесного волокна для плоских крыш, стен и полов
- защита перед ветром, влагой и шумом
- большая прочность на сжатие

STEICO top

изоляция чердака



- можно наступать на плиту
- повышенная плотность внешнего слоя
- лёгкая изоляция

STEICO universal

термоизоляционные плиты для чердака и конструкций стен



4

- соединение шип-паз
- защита перед ветром, влагой и шумом
- большая прочность на сжатие

STEICO special

плита для изоляции и реновации крыш



5

- для реновации чердаков и стен
- прочная, двойной профиль

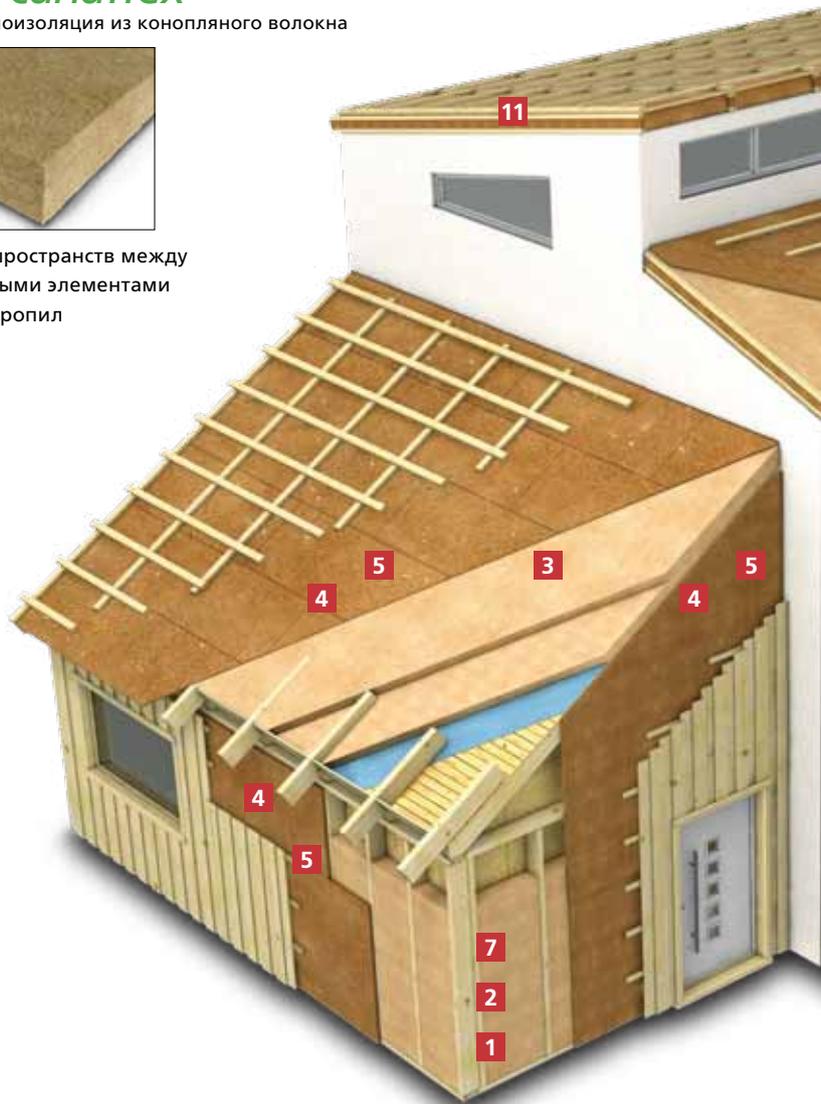
STEICO i

универсальные плиты из древесного волокна

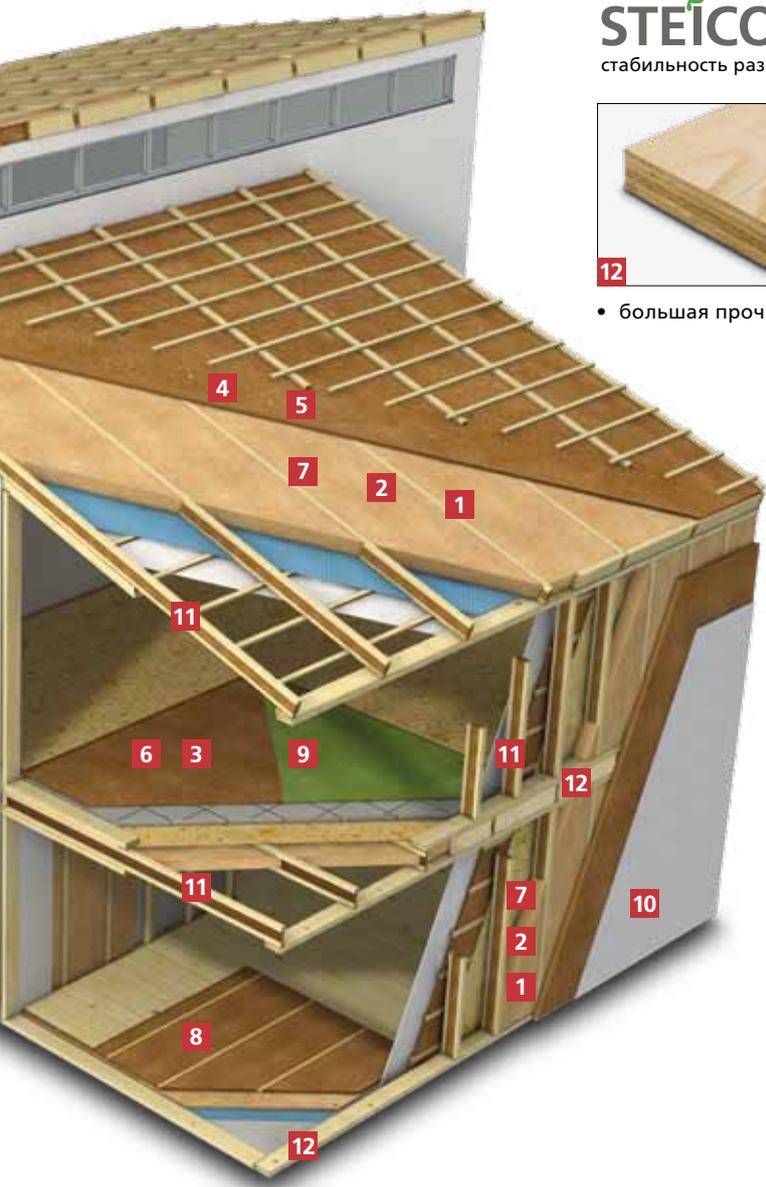


6

- большая прочность
- отличные изоляционные свойства



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ



STEICO *ultralam*™

стабильность размеров и большая прочность



12

- большая прочность, лёгкие

STEICO *joist*

балочные строительные системы



11

- лёгкие, прочные двутавровые балки
- простой и быстрый монтаж
- простой монтаж технических инсталляций в доме

STEICO *protect*

изоляционная плита из древесного волокна



10

- экологическая теплоизоляция
- диффузионно открытая

STEICO *therm internal*

внутренняя изоляция из древесного волокна



- профиль шип-паз для изоляции помещений
- для модернизации стен в уже существующих зданиях

ПРОДУКТОВ STEICO

STEICO *sorel*

из



стой на сжатие
ионные свойства

STEICO *zell*

вдувная термоизоляция из древесных волокон



7

- диффузионно открытая изоляция пустых перегородок
- прочная, не оседает

STEICO *floor*

изоляционная система для полов



8

- тепло и звуко изоляция для разных типов полов
- механическое крепление плит к рейкам

STEICO *underfloor*

подложка под паркетные и ламинатные полы



9

- заглушает пространственные и ударные звуки

ПРОСМОТР ВСЕХ ПРОДУКТОВ STEICO

Продукты STEICO можно применять в крышах, стропилах, стенах, полах. Благодаря широкой гамме продуктов и возможности соединения их в системы, продукты STEICO пригодны в каждой части дома.



размера ♦								
толщина [mm]	от 40 до 240	от 40 до 240	от 20 до 160	от 40 до 160	80 и 100	от 22 до 52	от 60 до 120	
длина [mm]	1.220♦	1.200♦	1.350	1.350	1.200	2.500	1.880	
ширина [mm]	575/(670♦♦)	575	600	600	400	600	600	
площадь плиты [m ²]	0,70/(0,81)	0,69	0,81	0,81	0,48	1,43	1,07	

свойства♦♦♦								
расчётный показатель теплопроводности λ_D [W/(m*K)]	0,038	0,043	0,039	0,042	0,041	0,048	0,046	
плотность [kg/m ³]	50	40	160	200	140	270	240	
прочность на сжатие [kPa]			50	70	70	200	100	
сопротивление прохождению [kPa*s/m ²]	5	5	100	100	100	100	100	
огневая классификация согласно EN 13501-1	E	E	E	E	E	E	E	

основное применение								
крыша, внешняя изоляция под покрытия			×	×	×	×	×	
крыша, внешняя изоляция под уплотнение				×		×	×	
крыша, изоляция между стропилами	×	×	×	×				
крыша внутренняя изоляция	×	×	×	×		×	×	
Стены, внешняя изоляция под внешний фасад	×	×	×	×	×	×	×	
стена, деревянное строительство	×	×	×	×	×	×	×	
стена, внутренняя изоляция	×	×	×					
стена, изоляция межкомнатных стен	×	×	×					
стропила	×	×	×	×	×	×	×	



♦ другие форматы и толщины по запросу. Минимальный заказ нестандартного формата – 60 м³

♦♦ доступны также в форме клина, смотреть информационную карту

♦♦♦ рекомендации по применению и показатели норм найдёте в наших информационных картах

STEICO isorel
универсальные плиты из
прессованного войлока

STEICO zell
внутренняя термоизоляция
из древесных волокон

STEICO floor
изоляционная система для полов

STEICO underfloor
подложка под паркетные
и ламинатные полы

STEICO therm internal
внутренняя изоляция из
древесного волокна

STEICO protect
изоляционная плита из
древесного волокна

STEICO ultralam
стабильность размеров и
большая прочность

STEICO joist
балочные строительные системы

STEICO wall
балочные строительные
системы для стен

	от 8 до 60	вертикально	40 и 60	от 4 до 7	40 и 60	от 40 до 160
	2.500/1.350	вертикально	1.220	790	1.220	1.325 - 2.600
	1.200/600	вер.	380	590	380	615 - 1.250
	3,00/0,81	вер.	0,43	0,46	0,43	0,77 - 3,25
	0,048		0,039	0,050	0,039	0,042 - 0,048
	230/250	са. 40	160	250	160	190 - 265
	100/150		40	150	40	50 - 180
	100	5	100		100	
	E	E	E	E	E	E
						×
						×
		×				×
	×	×	×		×	×
		×				×
	×	×	×		×	×
	×	×	×		×	×
	×	×	×		×	×
	×	×	×	×	×	×

19 до 106
до 20.500
до 1.250
STEICO ultralam R продольно клеенные слои форнира
STEICO ultralam X Переменно клеенные слои форнира
Как балки, столбы или опоры, также в форме плиты для применения в системах сухой застройки и конструкциях

	SJ 45	SJ 60	SJ 90	SW 45	SW 60	SW 90
высота балки (мм)	-	-	-	160	160	-
	200	200	200	200	200	-
	240	240	240	240	240	240
	300	300	300	300	300	300
	360	360	360	360	360	360
	-	400	400	-	400	400
длина	до 16 метров					
	выступают также изолированные					
опции	выступают также изолированные					
	балка для крыш, стен и модер низации			балка для стен и модер низации фасада		



80% своей жизни перебиваем в закрытых помещениях. А знаем ли мы что вокруг нас? STEICO поставило себе за задачу создания строительных материалов которые соединят в себе нужды человека и природы. Таким способом мы создали продукты из возобновляемого сырья и без вредных веществ. Эти продукты помогают снизить затраты на энергию, не аллергичны и создают в наших домах здоровый микроклимат. Продукты STEICO обозначены знаком nature-plus, который признаётся только приятным среде, здоровым и функциональным строительным продуктам.



Продукты STEICO с сертификатом nature-plus® причисляются к охране среды и здоровья и отличаются большой функциональностью. Natureplus® свидетельствует о возобновляемом сырье, минимальном использовании энергии в процессе производства и небольшом выбросе химических веществ во время эксплуатации. Сертификат Certyfikat FSC® (Forest Stewardship Council®) гарантирует сохранение лесного хозяйства в состоянии похожем к натуральному и проэкологическое использование древесины.

СИСТЕМА НАТУРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ РЕНОВАЦИИ И ДЛЯ НОВЫХ ЗДАНИЙ – КРЫША, СТРОПИЛА, СТЕНЫ И ПОЛЫ.



Возобновляемое сырье из древесины без вредных веществ



идеальная защита перед холодом зимой



идеальная защита перед жарой летом



снижение затрат на энергию; высшая стоимость дома



здоровый микроклимат благодаря открытой диффузии



хорошая противопожарная защита



защита против шума



продукты приятные среде



простая обработка



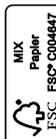
изоляция гарантирующая здоровый микроклимат



постоянный внешний и внутренний контроль



Взаимно приспособленная система конструктивных и изолирующих материалов



партнёры STEICO

www.steico.com/ru