GUTEX - теплоизоляция премиум-класса из древесины Шварцвальда

Сделано в Германии

- это для многих знак качества. Древесная изоляция GUTEX производится в зеленом горном районе юга-запада Германии - Шварцвальде, исключительно из свежего сырья, поставляемого из местных лесопилок. Ипользование древесины из экологически устойчивого лесного хозяйства Шварцвальда, а также короткий срок поставки сырья обеспечивают высокий уровень экологической безопасности продукции.

Качество, проверенное временем

GUTEX Holzfaserplattenwerk GmbH & Co. KG (завод по производству древесноволокнистых плит GUTEX Гмбх & Ко. КТ) - семейный завод с большой историей. В 1932 году семья Хензельманн первыми в Европе запустила производство «изолирующих плит», сначала под именем "Fahrnit", позднее – "GUTEX". В 2006 году GUTEX впервые в мире внедрил инновационный сухой процесс производства твердых изоляционных плит и тем самым занял лидирующие позиции в области технологий и качества продукции. Сегодня завод GUTEX - это управляемое четвертым поколением семьи предприятие, ежегодно выпускающее около 12 млн м^2 древесноволокнистых изоляционных плит.

Изоляция с немецкой практичностью

Линейка продукции GUTEX – это четкая система решений для любой конструкции дома, которая находит свое применение как в строительстве новых зданий, так и при реконструкции старых:

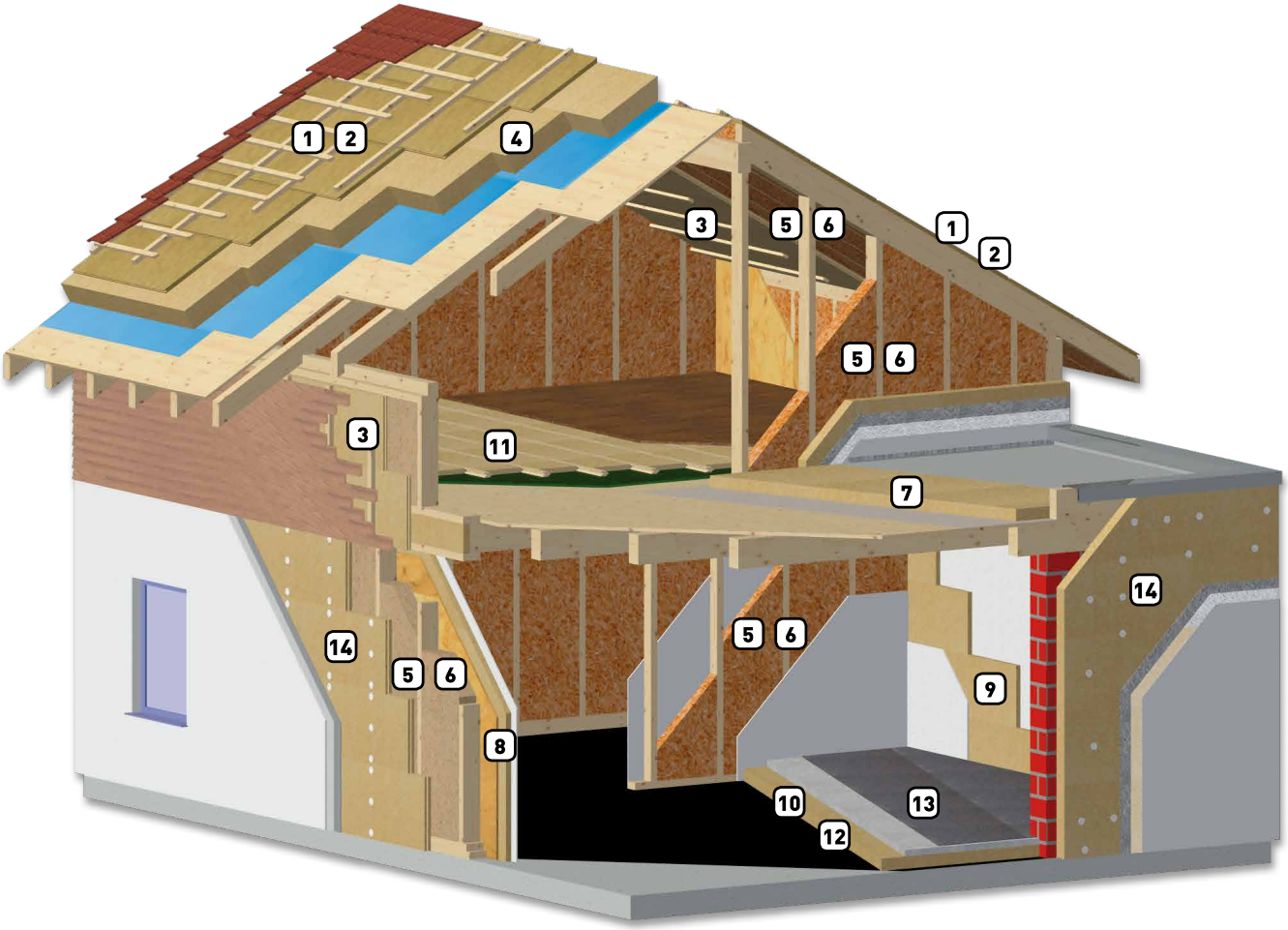
– система теплоизоляции штукатурных фасадов;
– изоляция стен вентилируемых фасадов;
– скатной кровли по стропилам и между стропилами, включая ветровлагозащиту;
– изоляции межэтажных перекрытий;
– изоляции наружных стен с внутренней стороны для сохранения исторического облика фасада;
– изоляции монтажных слоев;
– изоляции пола от ударного шума, подложки под ламинат и паркетную доску.

Проверено

Вся продукция GUTEX помимо внутреннего контроля проходит проверку аккредитованной организацией по контролю и сертификации в области строительства (FMPA Stuttgart – Организация по контролю и исследованию материалов). Система теплоизоляции штукатурных фасадов допущена к использованию Немецким институтом строительных технологий (Deutsches Institut für Bautechnik). Системы менеджмента качества и окружающей среды DIN EN ISO 9001 и ISO 14001, а также EMAS II (Схема экоменеджмента и аудита ЕС) дают клиентам GUTEX максимальную уверенность в том, что они приобретают экологически безопасные изоляционные материалы с неизменно высоким уровнем качества. Все изоляционные плиты GUTEX биологически безопасны, что подтверждено сертификатом Natureplus©

ВЕНСКИЙ ДОМ

ВЕНСКИЙ ДОМ



ÖKO-TEST
RICHTIG GUT LEBEN
GUTEX
Thermosafe-homogen
sehr gut
Ausgabe: 03/2012

GUTEX Multiplex-top
дождестойкая подкровельная плотная однородная плита

GUTEX Ultratherm
дождестойкая подкровельная плотная однородная плита с высокими изоляционными показателями

GUTEX Multitherm
влагостойкая плотная однородная изоляционная плита, используется для изоляции наружных стен под облицовкой фасада и изоляции под стропилами

GUTEX Thermosafe-homogen
универсальная плотная однородная изоляционная плита с великолепными свойствами защиты от летней жары и зимнего холода

GUTEX Thermofib e
вдуваемая изоляция из древесных волокон, используется в качестве теплоизоляционного наполнителя для закрытых пустот и открытой изоляции горизонтальных поверхностей

GUTEX Thermofle
гибкая однородная древесноволокнистая плита для изоляции между стропилами и ячеек каркаса

GUTEX Thermofla
прочная на сжатие плотная однородная изоляционная плита для горизонтальных кровель

GUTEX Thermoinstal
прочная на сжатие плотная однородная изоляционная плита для теплоизоляции монтажного слоя

При грамотном применении изоляция GUTEX раскроет все свои возможности

Большое разнообразие изоляционных плит GUTEX практически полностью покрывает потребность в изоляции любых конструкций здания. Плиты применяются при изоляции кровли, стен, полов, перекрытий как при строительстве новых, так и при реконструкции старых зданий. При грамотном применении наша изоляция раскрывает все свои возможности. Для того чтобы достичь наилучших результатов, GUTEX предлагает обширную информацию по правильному применению продукции на сайте www.gutex-russland.ru, www.gutex.de и в специальных брошюрах.

GUTEX Thermoroom
специальная плотная однородная плита для изоляции наружной стены с внутренней стороны для сохранения исторического облика фасада

GUTEX Thermosafe-wd
прочная на сжатие плотная однороная плита для теплоизоляции всех видов конструкций стен и полов

GUTEX Thermosafe-nf
с соединительной рейкой, используется в качестве подложки для дощатого или паркетного пола, крепящегося шурупами

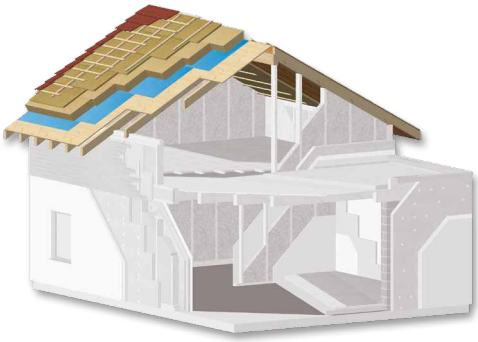
GUTEX Thermofloo
плита разностороннего применения для изоляции от ударных шумовых воздействий. Подходит для всех видов конструкций пола, включая сухую и мокрую стяжки

GUTEX Happy Step
обеспечивает надежную основу для высококачественных напольных покрытий

GUTEX Thermowall/-gf
плотная однородная изоляционная плита-основа под штукатурку для экологически чистой системы теплоизоляции невентилируемых фасадов

Кровля

ВЕНСКИЙ ДОМ



Изоляция по стропилам скатной кровли: утепление и ветровлагозащита в одном

GUTEX Multiplex-top®, GUTEX Ultratherm®

GUTEX® Multiplex-top®, *дождестойкая подкровельная плита*

торец паз и гребень
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)^2 = 0,047

размер в см 75 x 250	толщина, мм	м^2 в плите	шт. в палете	м^2 в палете	кг/пал.	EUR/м^2
	22	1,875	45	84,37	430	13,75
	28		35	65,62	430	17,80
	35		28	52,50	430	21,49

GUTEX® Ultratherm®, *дождестойкая подкровельная плита с высокими изоляционными показателями*

торец паз и гребень
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)^2 = 0,045

размер в см 60 x 178	толщина, мм	м^2 в плите	шт. в палете	м^2 в палете	кг/пал.	EUR/м^2
	50	1,068	40	42,72	430	31,93
	60		34	36,31	430	37,13
	80		26	27,77	430	46,27
	100		20	21,36	430	58,46
	120		18	19,22	430	68,39
	140		14	14,95	400	76,56
	160		12	12,82	400	88,06

Комплектующие:

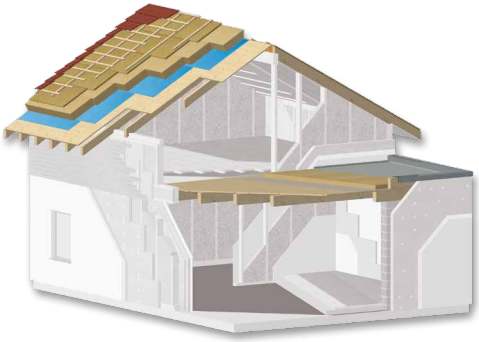
	раасход	в 1 шт.	EUR/шт.
Клей ORCON CLASSIC	при 5 мм – ок. 15 м при 8 мм – 6 м	310 мл	11,90
Грунтовка TESCON PRIMER RP	при 6 мм – ок. 75 м при 75 мм – ок. 60 м при 100 мм – ок. 30 м	1 л	30,15
Клейкая лента TESCON VANA		ширина - 15 см, 30 м/рулон	102,90

Укладка непосредственно на стропила

Монтаж без зазоров на коньке

Профиль с пазо-гребневым соединением.

ВЕНСКИЙ ДОМ



Дополнительное утепление

GUTEX Thermosafe-homogen®

GUTEX® Thermosafe-homogen®, *универсальная изоляционная плита*

торец тупой
DIN EN 13171,
*λ (Вт/м*К)² = 0,040*

торец ступенчатый

размер в см 62,5 x 120	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	40	0,75	112	84,00	430	17,65
	60		70	52,50	390	26,86
	80		56	42,00	390	34,88
	100		42	31,50	390	44,59
	120		36	27,00	390	52,92
	140		32	24,00	390	61,56
	160		28	21,00	390	70,25
	180		24	18,00	390	80,09
	200		22	16,50	390	88,42
	220		20	15,00	390	97,24
	240		18	13,50	390	106,99

Плоская кровля

GUTEX Thermofla ®

GUTEX® Thermofla ®, *изоляционная плита для плоской кровли*

торец ступенчатый
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)² = 0,042

размер в см 60 x 123	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	100	0,738	44	32,47	490	54,34
	120		36	26,57	490	65,64
	140		32	23,62	490	75,68
	160		28	20,66	490	86,56

Укладка GUTEX Thermoflat®

Заполнение полостей

ВЕНСКИЙ ДОМ

Утепление ячеистых конструкций

GUTEX Thermofib e®, GUTEX Thermofle ®

GUTEX® Thermofle ®, *гибкая изоляционная плита для заполнения ячеистых конструкций*

торец тупой
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)² = 0,039

новые размеры!

размер в см 57,5 x 135	толщина, мм	штук в упаковке	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	40	8 шт.	0,776	112	86,94	200	14,28
	50	9 шт.		90	69,86	200	17,40
	60	6 шт.		72	55,89	200	21,29
	80	4 шт.		56	43,47	200	27,32
	100	3 шт.		42	32,60	200	34,69
	120	3 шт.		36	27,95	200	40,79
	140	2 шт.		32	24,84	200	46,61
	160	2 шт.		28	21,74	200	53,27
	180	2 шт.		24	18,63	200	61,26
	200	2 шт.		20	15,53	200	73,52
	220	2 шт.		22	15,53	200	76,19
	240	2 шт.		20	12,42	200	88,76

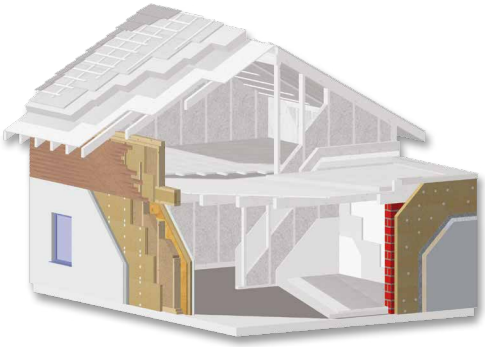
GUTEX® Thermofib e®, *вдуваемая изоляция из древесных волокон*

DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)² = 0,040

размер в см 75 x 250	вес мешка, кг	шт. в палете	кг/пал.	EUR/кг
	15	21	315	2,49

Стены

ВЕНСКИЙ ДОМ



Вентилируемый фасад

GUTEX Multitherm®, GUTEX Thermosafe-homogen®, GUTEX Multiplex-top®, GUTEX Thermofib e®, GUTEX Thermofle ®

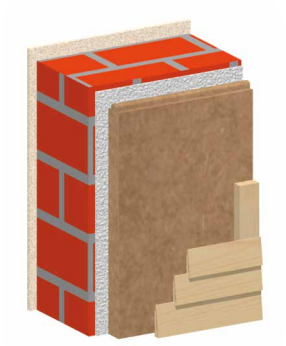
GUTEX® Multitherm®, *изоляционная плита для вентилируемых фасадов*

торец паз и гребень
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)^2 = 0,042

новые размеры!

размер в см 60 x 176	толщина, мм	м^2 в плите	шт. в палете	м^2 в палете	кг/пал.	EUR/м^2
	40		54	57,02	350	22,16
	60		36	38,02	350	33,14
	80		26	27,46	350	41,92
	100		22	23,23	350	50,82
	120	1,056	18	19,00	350	61,64
	140		16	16,89	350	66,29
	160		14	14,78	350	75,77
	180		12	12,67	350	86,29
	200		10	10,56	350	98,59

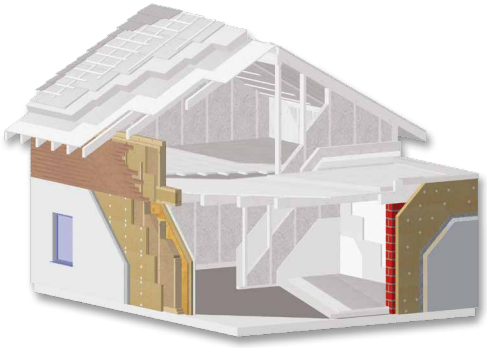
Комплектующие: см. GUTEX Multiplex-top®, GUTEX Ultratherm®



Вентилируемый фасад на деревянном каркасе с изоляцией ячеек конструкции с использованием GUTEX Thermofibre®/GUTEX Thermoflex®, а также GUTEX Multitherm® под деревянной обшивкой фасада

Вентилируемая конструкция на кирпичном основании с использованием GUTEX Multitherm® под деревянной обшивкой фасада

ВЕНСКИЙ ДОМ



Система теплоизоляции невентилируемых фасадов GUTEX Thermowall®

GUTEX Thermowall®, GUTEX Thermowall-gf®

GUTEX® Thermowall®, *изоляционная плита для штукатурных фасадов*

размер в см 59 x 125		толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,042 Важно: плита в 20 мм только для изоляции откосов	20	0,737	224	165,20	540	13,33
		40		112	82,60	540	26,04
		60		70	51,63	540	39,70
		80		56	41,30	540	52,30
формат, см: 60 x 83	тупой торец	100	0,498	40	19,92	320	68,35
		120		32	15,94	320	83,22
		140		28	13,94	320	96,54
		160		24	11,95	320	110,69
формат, см: 125 x 260	тупой торец	80	3,25	12	39,00	520	53,08
		100		9	29,25	520	67,44
		120		8	26,00	520	79,72
формат, см: 125 x 280	тупой торец	80	3,5	12	42,00	560	55,34
		100		9	31,50	560	70,46
		120		8	28,00	560	83,12
формат, см: 60 x 130	торец паз и гребень	80	0,78	54	42,12	560	52,03
		100		44	34,32	560	64,66
		120		36	28,08	560	78,14
		140		32	24,96	560	90,40
		160		28	21,84	560	103,00

Укладка плиты-основы под штукатурку GUTEX Thermowall® на кирпичную стену

Укладка плиты-основы под штукатурку GUTEX Thermowall® с пазо-гребневым соединением на деревянную каркасную конструкцию

Стены

ВЕНСКИЙ ДОМ

GUTEX® Thermowall®-gf *изоляционная плита для штукатурных фасадов*

размер в см 125 x 260		толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,046	40	3,25	24	78,00	610	27,25
		60		15	48,75	570	41,42
	формат, см: 125 x 280	40	3,5	24	84,00	650	28,39
		60		15	52,50	610	43,24
	торец паз и гребень формат, см: 60 x 130	40	0,78	108	84,24	650	26,74
		60		72	56,16	650	39,79
новинка!	торец паз и гребень формат, см: 60 x 180	60	1,08	34	36,72	460	40,84

Универсальные плиты

GUTEX Standard-n®

GUTEX® Standard-n®, *многофункциональная плита, используется для изоляции внутри помещения*

размер в см 100 x 250		толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,050	6	2,50	170	425,00	700	4,38
		8		130	325,00	700	5,33
		10		100	250,00	700	6,65
		12		80	200,00	700	7,82
		15		70	175,00	700	9,65
		18		55	137,50	700	11,88
	формат, см: 150 x 250	6	3,75	170	637,50	1000	4,81
		8		130	487,50	1000	5,89
		10		100	375,00	1000	7,39
		12		80	300,00	1000	8,74
		15		70	262,50	1000	10,70
		18		55	206,25	1000	13,21

Стена

ВЕНСКИЙ ДОМ

Изоляция наружных стен со стороны помещения, в том числе для сохранения исторического облика фасада

GUTEX Thermoroom®

GUTEX® Thermoroom, *для изоляции наружных стен с внутренней стороны помещения*

размер в см 50 x 120		толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,042	20	0,60	96	57,60	190	12,98
		40		48	28,80	190	23,24
		60		30	18,00	190	35,59
		80		24	14,40	190	46,55
		100		18	10,80	190	59,32
	Flankendämmkeil формат 30 x 125 см Клинообразная плита для изоляции смежных с наружными стенами поверхностей	переходящая от 30 мм к 5 мм		8	3,00	8	67,51 за 1 уп.

StoLevell Uni, *минеральный клеящий и армирующий раствор*	расход	форма поставки	стоимость	РУБ
базовое шпаклевание, толщина слоя мин. 4 мм		25 кг/мешок	мешок	1032,50

STO-Glasfasergewebe, *ширина 110 см, устойчивая к щелочам стекловолокнистая сетка для армирования*	расход	форма поставки	стоимость	РУБ
ширина 110 см	1,00 м/м² при нахлесте в 10 см	50 пог.м/рул.	рул.	4425,00

StoLevell In Z, *цементная шпаклевочная масса*	расход	форма поставки	стоимость	EUR
	1,5 кг/м² на толщину слоя в 1 мм	20 кг/мешок	мешок	66,08

*A. Нанесение минеральной армирующей массы **STO-Levell Uni***

B. Монтаж плиты GUTEX Thermoroom®

C. Нанесение штукатурки

Монтажный слой и легкие межкомнатные перегородки

GUTEX Thermosafe-homogen®, GUTEX Thermo bre®, GUTEX Thermofle ®, GUTEX Thermoinstal®

GUTEX® Thermoinstal®, *для изоляции монтажного слоя*

размер в см 60 x 125	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	50	0,75	84	63,00	500	26,88

торец паз и гребень
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)^2 = 0,042

При строительстве деревянных домов на внутренней стороне наружной стены часто отводится место для скрытого монтажа электропроводки, тепло- и водоснабжения. Монтажный слой GUTEX Thermoinstal® укладывается по всей поверхности обшивки, снабжается каналами для прокладки коммуникаций и покрывается внутренней облицовкой. Для этих целей также можно использовать GUTEX Thermofibre®. Вдуваемая изоляция из древесного волокна в изолируемых пустотах настолько хорошо приспосабливается к окружающим элементам, что даже в ячейках при вдувании элементы коммуникаций могут быть полностью закрыты без дополнительной трудоемкой ручной работы. Изоляция монтажного слоя оказывает положительное воздействие на защиту от жары, холода и звукоизоляцию всей конструкции.

Легкие межкомнатные перегородки, помимо выполнения функции разделения пространства, должны отвечать нормативным требованиям к звукоизоляции и противопожарной безопасности. Благодаря открытопористой структуре волокон, а также высокой плотности древесноволокнистых плит поглощается как воздушный, так и ударный шум. Протестированные конструкции с использованием изоляционных плит как на металлическом, так и на деревянном каркасе соответствуют классам огнестойкости F30 – F90.

Легкие перегородки

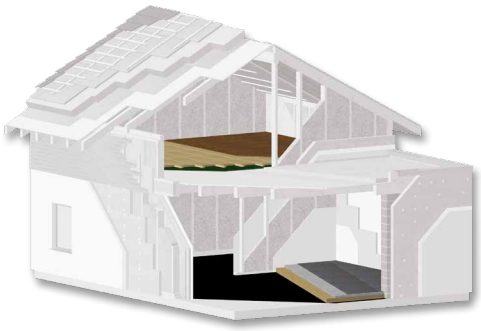
Легкая перегородка на одинарном деревянном каркасе с использованием материалов GUTEX Thermofibre® или GUTEX Thermoflex® или GUTEX Thermosafe-homogen®

Легкая перегородка на одинарном металлическом каркасе с использованием материалов GUTEX Thermofibre® или GUTEX Thermoflex® или GUTEX Thermosafe-homogen®

Монтажный слой

A. Крепление плиты GUTEX Thermoinstal®
B. Фрезеровка кабельных каналов
C. Монтаж гипсокартонной панели

Пол / Потолок



Бетонные перекрытия, бетонный пол

GUTEX Thermosafe-wd®, GUTEX Thermo oor®, GUTEX Thermosafe-nf®, GUTEX Happy Step®

GUTEX® Thermosafe-wd®, *плита для создания толстого изоляционного слоя под сухой или мокрой стяжкой, прочная на сжатие*

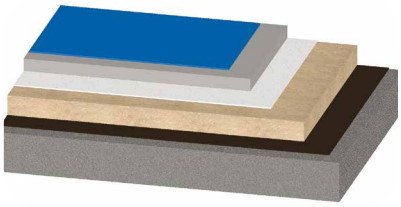
размер в см 60 x 125	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,042	20	0,75	224	168,00	490	9,78
	30		140	105,00	490	14,69
	40		112	84,00	490	19,08
	60		70	52,50	490	28,63
	80		56	42,00	490	37,34
	100		42	31,50	490	47,81
	120		36	27,00	490	56,68
ступенчатый торец	140		32	24,00	490	66,14
	160		28	21,00	490	75,52

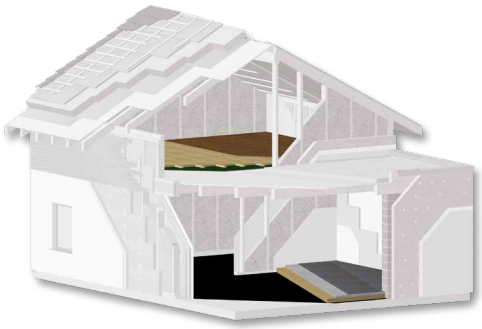
GUTEX® Happy Step, *изоляция от ударных шумовов, подложка под паркет и ламинат*

размер в см 59 x 86	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
тупой торец DIN EN 13171, λ (Вт/м*К)² = 0,050						
18 шт. в упаковке	4	0,507	900	456,66	480	4,02
20 шт. в упаковке	6		640	324,74	540	5,10

GUTEX Happy Step® укладывается по технологии «плавающий пол». В качестве напольного покрытия используется ламинат или паркет

GUTEX Happy Step® на цементной стяжке. Между цементной стяжкой и бетонным полом – слой из GUTEX Thermofloor® или GUTEX Thermosafe-wd®





Деревянные балочные перекрытия

GUTEX Thermosafe-wd®, GUTEX Thermo oor®, GUTEX Thermosafe-nf®, GUTEX Happy Step®

GUTEX® Thermofloo , *изоляция от ударных и воздушных шумовов*

тупой торец
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)² = 0,042

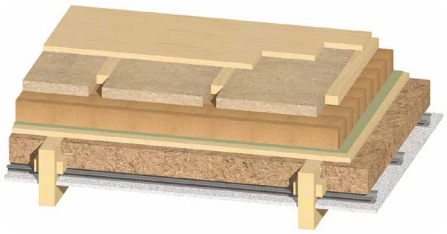
размер в см 60 x 120	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	21/20	0,72	180	129,60	450	13,10
	31/30		120	86,40	450	19,62

GUTEX® Thermosafe-nf, *изоляция от ударных и воздушных шумовов*

тупой торец
DIN EN 13171,
λ (Вт/м*К)² =
0,042

размер в см 38 x 119	толщина, мм	м² в плите	шт. в палете	м² в палете	кг/пал.	EUR/м²
	41/40	0,452	75	33,91	210	23,20

Соединительная рейка	размеры, см		шт./уп.	расход пог.м/м²	палета	EUR/за пог.м
	7,4 x 200		23	ок. 2,7	2 уп.	3,66



GUTEX Thermosafe-nf® с соединительной рейкой на дощатом полу из массива дерева

На чистую поверхность пола укладывают влагостойкую бумагу, а по краям устанавливают плинтус из изоляционного материала. Затем в качестве дополнительной изоляции от шума шагов монтируется GUTEX Thermosafe-wd®, а на него – система GUTEX Thermosafe-nf®. Далее останется уложить дощатый пол.

Защита от жары летом

Изоляционные плиты из древесины GUTEX защищают жилые помещения, в особенности мансардные, от перегрева, так как они за счет своей высокой теплоаккумулирующей способности значительно сдерживают проникновение теплового потока внутрь здания и существенно замедляют нагрев. Древесина с удельной теплоемкостью от 2100 Дж/кгК среди других строительных материалов является материалом, обладающим самой высокой теплоемкостью.

Защита от холода зимой

Хорошая изоляция от холода позволяет сократить расходы на отопление и насладиться приятным теплом зимой. Изоляционные плиты из древесины GUTEX великолепно подходят для защиты от холода зимой благодаря их низкой теплопроводности (например, GUTEX Thermosafe-homogen λ_D = 0,037 Вт/м*К). Таким образом удается избежать потери тепла и быстрого охлаждения жилых помещений.

Приятный микроклимат

Изоляционные плиты из древесины GUTEX диффузно-открыты (μ = 3) и регулируют уровень влажности в зависимости от микроклимата, поглощая из воздуха влагу до 15% от веса плит и снова отдавая ее, не теряя при этом своих изоляционных свойств. Сочетание этих двух качеств оказывает положительное влияние на микроклимат помещения.

Звукоизоляция

Благодаря открытопористой структуре волокна, гибкости, а так же высокой плотности изоляционных плит GUTEX в конструкциях достигается соответствие требованиям к звукоизоляции от ударного и воздушного шума.

Пожарная безопасность

С изоляционными плитами GUTEX можно без проблем достичь соответствия требованиям пожарной безопасности. Для конструкции кровли и стен имеются отдельные сертификаты по классификации степени огнестойкости от F30-B до F90-B.

ООО «Венский дом»
г. Владивосток, ул Маковского, 56 а
тел.: 8 (423) 25 05 901,
www.venskiydom.com,
e-mail: mail@venskiydom.com

Экологичность

Древесное сырье для изготовления всех видов изоляционных плит GUTEX происходит из экологически устойчивого лесного хозяйства. Под древесным сырьем подразумевается необработанная щепа ели или сосны, которую получают в виде побочного продукта при обработке древесины. Щепа поставляется только из близлежащих лесопилок. Все изоляционные плиты GUTEX экологически безопасны, что подтверждено строительно-биологическими испытаниями и заключениями (подтверждено знаком качества Natureplus©).

Пригодность к переработке

Древесноволокнистые плиты GUTEX пригодны для переработки и, если они не подвергались обработке средствами защиты древесины, могут использоваться вторично.

Простота в работе

Изоляционные плиты GUTEX имеют незначительные допуски и выпускаются по высоким стандартам качества. Процесс монтажа становится еще проще вместе с детализованными указаниями по установке.

Сделано в Германии

На протяжении более 84 лет в местечке Вальдсхут-Тинген в южной части Шварцвальда семейное пред-

Права на опечатки, изменения и ошибки сохранены. Информация о продукте в настоящей брошюре дана по состоянию на текущий момент и при выходе нового издания теряет свою силу. Пригодность продукта не распространяется на частные случаи особого рода. Гарантия и материальная ответственность при поставке регулируются нашими общими условиями проведения сделок.

ВЕНСКИЙ ДОМ