

Крепеж для теплоизоляции



Области применения

Страница									
	Бетон	Природный камень	Полнотельный кирпич MZ, KSV	Пенобетон (Газобетон)	Гипсолигитовые плиты	Пустотелый кирпич Hlz, KSL	Пустотелые блоки Hbl, KSL	Гипсокартонные листы	Плиты / Листы

Крепеж для теплоизоляции

Термоизоляционный дюбель KEW TSD

Опорный диск KEW DSB

Держатель теплоизоляции KEW DSH

Издюбель KEW DSHD
для крепления к изоляционным материалам

Соединитель профилей KEW SSV



6-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
6-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
6-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

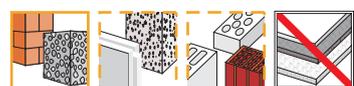
Термоизоляционный дюбель - TSD

имеется техническое свидетельство для случая многоточечного крепления фасадных систем по ETAG 004



Термоизоляционный дюбель KEW TSD

Гальванически оцинкованный стальной гвоздь с термоизоляционной пластмассовой насадкой.



Назначение

Используется для крепления:

различных изоляционных материалов, при этом может использоваться в качестве основы для нанесения штукатурки в теплоизоляционных системах

к следующим материалам:

бетону, природному камню, полнотелому кирпичу, условно пригоден для крепления к пустотелым кирпичам и блокам, газобетону.

Свойства

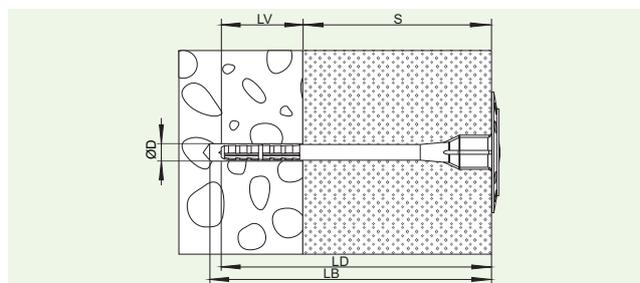
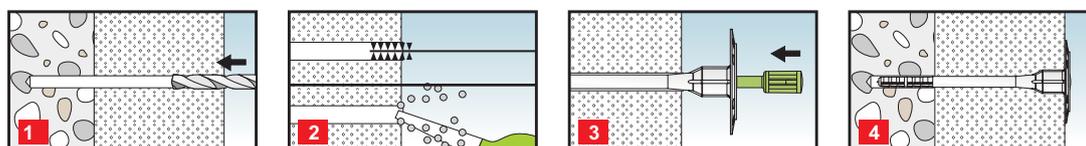
- крепежная система состоит из распорного дюбеля с удерживающим диском (Ø 62мм) и распирающего стального гвоздя со специальной головкой;
- специальная головка предотвращает нежелательные потери тепла и служит дополнительной антикоррозионной защитой;
- специальное конструктивное исполнение поверхности диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки;
- предварительный монтаж гвоздя обеспечивает легкость и быстроту установки дюбеля;
- имеет техническое свидетельство для случая многоточечного крепления фасадных систем по ETAG 004

Рекомендации

Следует удалить буровую муку из просверленного отверстия.

Старый штукатурный слой не может служить хорошей несущей основой, в таких случаях необходимо сверлить отверстия большей глубины и выбирать, соответственно, более длинные дюбеля.

Монтаж



Технические данные



KEW TSD - со стальным оцинкованным гвоздем*

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля Ø сверла мм	LD длина дюбеля мм	LB мин. глуб. сверле- ния мм	LV мин. глуб. анкре- ровки мм	S для старых зданий мм	S для новых зданий мм	Ко- робка шт.
TSD 8 x 80	36309	8	80	90	40	-	40	200
TSD 8 x 100	36310	8	100	110	40	40	60	200
TSD 8 x 120	36311	8	120	130	40	60	80	200
TSD 8 x 140	36312	8	140	150	40	80	100	200
TSD 8 x 160	36313	8	160	170	40	100	120	200
TSD 8 x 180	36314	8	180	190	40	120	140	200
TSD 8 x 200	36315	8	200	210	40	140	160	200
TSD 8 x 220	36316	8	220	230	40	160	180	100
TSD 8 x 240	36317	8	240	250	40	180	200	100
TSD 8 x 260	36318	8	260	270	40	200	220	100
TSD 8 x 280	36319	8	280	290	40	220	240	100
TSD 8 x 300	36320	8	300	310	40	240	260	100



Примечание:
* поставки под заказ.

KEW TSD - со стальным оцинкованным гвоздем, дюбель светлосерого цвета (нет свидетельства по ETAG 004)*

TSD 8 x 80N	35027	8	80	90	40	-	40	200
TSD 8 x 100N	35028	8	100	110	40	40	60	200
TSD 8 x 120N	35029	8	120	130	40	60	80	200
TSD 8 x 140N	35030	8	140	150	40	80	100	200
TSD 8 x 160N	35031	8	160	170	40	100	120	200
TSD 8 x 180N	35032	8	180	190	40	120	140	200
TSD 8 x 200N	35033	8	200	210	40	140	160	200
TSD 8 x 220N	35034	8	220	230	40	160	180	100
TSD 8 x 240N	35035	8	240	250	40	180	200	100
TSD 8 x 260N	35036	8	260	270	40	200	220	100
TSD 8 x 280N	35037	8	280	290	40	220	240	100
TSD 8 x 300N	35038	8	300	310	40	240	260	100

Термоизоляционный дюбель - TSD

имеется техническое свидетельство для случая многоточечного крепления фасадных систем по ETAG 004



Допустимые нагрузки согласно европейскому общестроительному допуску



Тип дюбеля

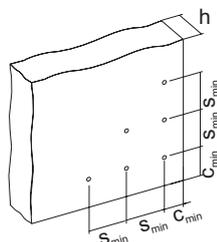
KEW TSD 8

Материал

Бетон С 20 / 25 [кН]	0,5
Бетон С 12 / 15 [кН]	0,75
Кирпич (напр. по DIN 105) Mz [кН]	0,6
Силикатный кирпич (напр. по DIN 106) Ks [кН]	0,8
Пористый легкий бетон (EN 1520) [кН]	0,4
Плотный легкий бетон (напр. по DIN 18152) V [кН]	0,4

Межосевые расстояния

Минимальное межосевое расстояние s_{min} [мм]	100
Минимальный краевой отступ c_{min} [мм]	100
Мин. толщина плиты h [мм]	100



Термоизоляционный дюбель с пластмассовым гвоздем - TSD KN



Термоизоляционный дюбель KEW TSD KN
Пластмассовый гвоздь



Назначение

Используется для крепления:
различных термоизоляционных материалов
к следующим материалам:

бетону, природному камню, полнотелым блокам, условно пригоден для крепления к пустотелым блокам и пористому бетону. Может быть использован в качестве основы для нанесения штукатурки.

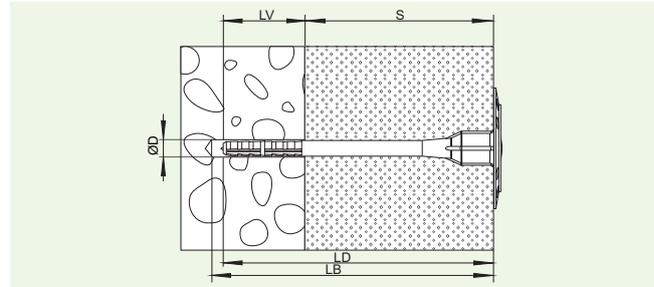
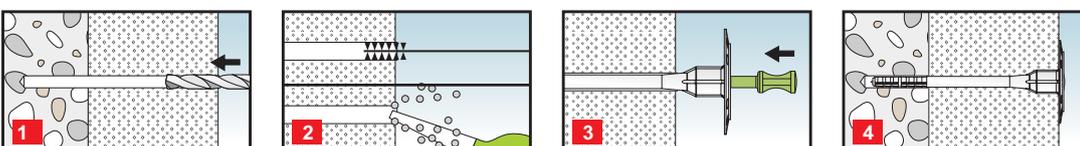
Назначение

- крепежная система состоит из распорного дюбеля с удерживающим диском (Ø 62мм) и распирающего пластмассового гвоздя;
- специальное конструктивное исполнение поверхности диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки;
- пластмассовый гвоздь предотвращает нежелательные тепловые потери;
- предварительный монтаж гвоздя обеспечивает легкость и быстроту установки дюбеля.

Рекомендации

После сверления отверстие должно быть очищено от буровой муки. Старый штукатурный слой не может служить хорошей несущей основой, в таких случаях необходимо сверлить отверстия большей глубины и выбирать, соответственно, более длинные дюбеля.

Монтаж



Технические данные



KEW TSD KN - с пластмассовым гвоздем*

Обозначение	Артикул	ØD мм	LD мм	LB мм	LV мм	S мм	S мм	Ко- робка шт.
TSD 8 x 80 KN	35456	8	80	90	40	-	40	200
TSD 8 x 100 KN	35457	8	100	110	40	40	60	200
TSD 8 x 120 KN	35458	8	120	130	40	60	80	200
TSD 8 x 140 KN	35459	8	140	150	40	80	100	200
TSD 8 x 160 KN	35460	8	160	170	40	100	120	200
TSD 8 x 180 KN	35461	8	180	190	40	120	140	200

Примечание:
* поставки под заказ.

Усилие извлечения в кН*

	Бетон В25
TSD 8 KN	1,1

* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

Опорный диск - DSB

Имеется техническое свидетельство для случая многоточечного крепления фасадных систем по ETAG 004 в сочетании с термоизоляционным дюбелем KEW TSD



Опорный диск KEW DSB

для использования совместно с термоизоляционным дюбелем

Назначение

совместно с термоизоляционным дюбелем или держателем теплоизоляции (стр. 62-63) используется для крепления мягких теплоизоляционных материалов.

Свойства

- перфорированная поверхность диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки или раствора;
- посадочное место на внешней поверхности соответствует размерам диска держателя теплоизоляции (KEW DSH) и термоизоляционного дюбеля (KEW TSD).

Технические данные



KEW DSB - опорный диск

Обозначение	Артикул	ØS	
		Ø опорного диска мм	Коробка шт.
DSB 90	35396	90	200
DSB 110	35397	110	200
DSB 140	35398	140	200

Крепеж для теплоизоляции

Соединитель профилей - SSV



Соединитель профилей KEW SSV

Назначение

Предназначен для упрощения вертикального и горизонтального соединения различных профилей, в том числе профилей под штукатурку и профилей для фасадных систем.

Свойства

- быстрое, простое и надежное соединение профилей;
- соединитель профилей предлагается также в составе комплексной системы монтажа и юстировки профилей, дополнительно включающей в себя гвоздевые дюбели и монтажные прокладки.

Технические данные



KEW SSV - соединитель профилей*

Обозначение	Артикул	Длина мм	Упаковка шт.	Коробка шт.
SSV 30	36719	30 mm	100	1600



KEW MTS - монтажный набор*

Обозначение	Артикул	Состав	Упаковка шт.
MTS 6	36197	Гвоздевой дюбель ND 6x60 Z	75
		Прокладка ASH 3	50
		Соединитель профилей SSV 3	10
		Гвоздевой дюбель ND 8x80 Z	75
MTS 8	36193	Прокладка ASH 3	50
		Соединитель профилей SSV 3	10

Примечание:
* поставки под заказ.

Техническая информация может быть изменена.

Держатель теплоизоляции со стальным гвоздем - DSH



- 1** Держатель теплоизоляции KEW DSH
- 2** Гальванически оцинкованный стальной гвоздь



Назначение

Используется для крепления: различных термоизоляционных материалов к следующим материалам:

бетону, природному камню, полнотелым блокам, условно пригоден для крепления к пустотелым блокам и пористому бетону. Может быть использован в качестве основы для нанесения штукатурки, без допущения применим до высоты 8 м (по DIN 1102).

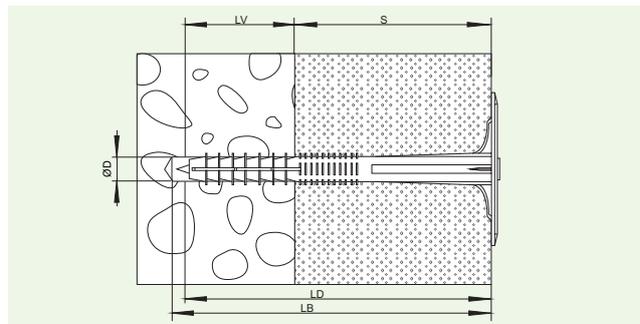
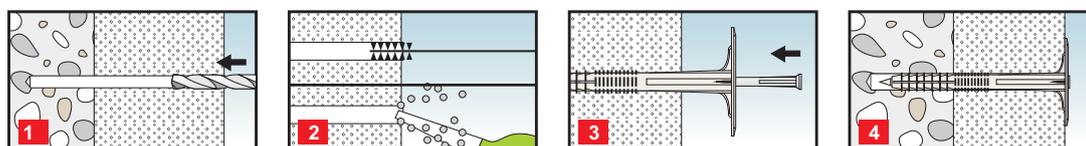
Свойства

- крепежная система состоит из распорного дюбеля с удерживающим диском (Ø60мм) и стального оцинкованного гвоздя;
- перфорированная поверхность диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки;
- продольные ребра на обратной стороне диска и на гильзе придают конструкции необходимую для монтажа жесткость;
- наличие поперечных ребер перед распорной зоной препятствует проваливанию дюбеля в просверленное отверстие.

Рекомендации

После сверления отверстие должно быть очищено от буровой муки. Старый штукатурный слой не может служить хорошей несущей основой, в таких случаях необходимо сверлить отверстия большей глубины и выбирать, соответственно, более длинные дюбеля.

Монтаж



Технические данные



KEW DSH - держатель теплоизоляции

Обозначение	Артикул	ØD Ø дюбеля мм	LD длина дюбеля мм	LB мин. глуб. свер- ления мм	LV мин. глуб. анке- ровки мм	S толщина теплоизоляции мин.-макс. мм	Коробка шт.
DSH 10 x 90 S	33997	10	90	100	40	40 - 50	250
DSH 10 x 110 S	33998	10	110	120	40	60 - 70	250
DSH 10 x 130 S	33999	10	130	140	40	80 - 90	250
DSH 10 x 140 S	34000	10	140	150	40	90 - 100	250
DSH 10 x 150 S	34001	10	150	160	40	100 - 110	250
DSH 10 x 160 S	34002	10	160	170	40	110 - 120	250
DSH 10 x 170 S	34003	10	170	180	40	120 - 130	250
DSH 10 x 190 S	34004	10	190	200	40	130 - 150	250
DSH 10 x 220 S	35047	10	220	230	55	150 - 165	125
DSH 10 x 240 S	35048	10	240	250	55	170 - 185	125
DSH 10 x 260 S	35049	10	260	280	55	190 - 205	125



KEW SN gz - гальв. оцинкованный стальной гвоздь

SN gz 5 x 95	35100	5	95				250
SN gz 5 x 115	35101	5	115				250
SN gz 5 x 135	35102	5	135				250
SN gz 5 x 145	35103	5	145				250
SN gz 5 x 155	35104	5	155				250
SN gz 5 x 165	35105	5	165				250
SN gz 5 x 175	35106	5	175				250
SN gz 5 x 195	35107	5	195				250
SN gz 5 x 225	35060	5	225				125
SN gz 5 x 245	35061	5	245				125
SN gz 5 x 265	35062	5	265				125

Усилие извлечения в кН*

DSH10 mm	Бетон В25	Кирпич МЗ15	Газобетон G4
	0,7	0,8	0,6

* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала.

Держатель теплоизоляции - DSH K

с пластмассовым гвоздем



1 Держатель теплоизоляции KEW DSH

2 Пластмассовый гвоздь



Назначение

Используется для крепления:

различных термоизоляционных материалов

к следующим материалам:

бетону, природному камню, полнотелым блокам, условно пригоден для крепления к пустотелым блокам и пористому бетону.

Может быть использован в качестве основы для нанесения штукатурки, без допуска применим до высоты 8м (по DIN 1102).

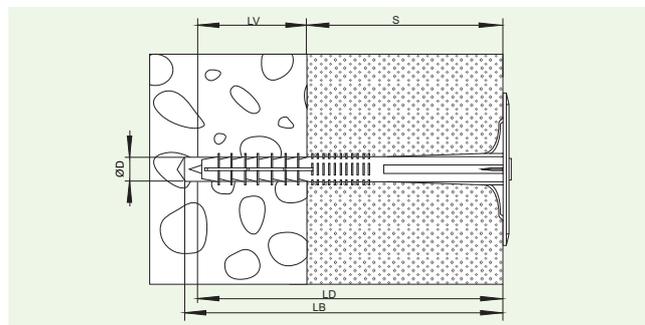
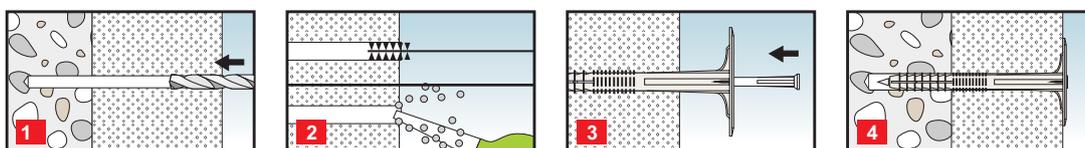
Свойства

- крепежная система состоит из распорного дюбеля с удерживающим диском (Ø60мм) и пластмассового гвоздя;
- наконечник гвоздя можно отломить для уменьшения глубины его забивания - это облегчает монтаж дюбеля в стеновой материал с высокими прочностными характеристиками;
- перфорированная поверхность диска обеспечивает оптимальное нанесение штукатурки;
- продольные ребра на обратной стороне диска и на гильзе придают конструкции необходимую для монтажа жесткость;
- ребра перед распорной зоной препятствуют проваливанию дюбеля в просверленное отверстие.

Рекомендации

После сверления отверстие должно быть очищено от буровой муки. Старый штукатурный слой не может служить хорошей несущей основой, в таких случаях необходимо сверлить отверстия большей глубины и выбирать, соответственно, более длинные дюбеля.

Монтаж



Технические данные



KEW DSH - держатель теплоизоляции

Обозначение	Артикул	ØD мм	LD мм	LB мм	LV мм	S мм	Коробка шт.
DSH 10 x 90 K	33997	10	90	100	40	40 - 50	250
DSH 10 x 110 K	33998	10	110	120	40	60 - 70	250
DSH 10 x 130 K	33999	10	130	140	40	80 - 90	250
DSH 10 x 140 K	34000	10	140	150	40	90 - 100	250
DSH 10 x 150 K	34001	10	150	160	40	100 - 110	250
DSH 10 x 160 K	34002	10	160	170	40	110 - 120	250
DSH 10 x 170 K	34003	10	170	180	40	120 - 130	250
DSH 10 x 190 K	34004	10	190	200	40	130 - 150	250

KEW KN - пластмассовый гвоздь

KN gz 5,5 x 95	35063	5,5	95	250
KN gz 5,5 x 115	35064	5,5	115	250
KN gz 5,5 x 135	35065	5,5	135	250
KN gz 5,5 x 145	35066	5,5	145	250
KN gz 5,5 x 155	35067	5,5	155	250
KN gz 5,5 x 165	35068	5,5	165	250
KN gz 5,5 x 175	35069	5,5	175	250
KN gz 5,5 x 195	35070	5,5	195	250

Усилие извлечения в кН*

	Бетон B25	Кирпич MZ15	Газобетон G4
DSH10 mm	0,7	0,8	0,6

* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. Несущая способность конструкции уменьшается, если при проектировании не учитывается наличие штукатурки, изоляционного материала или других компонентов системы, которые не являются несущими материалами, а также при близком расположении дюбеля к швам и краям кладки. При расчетах следует учитывать соответствующие

Техническая информация может быть изменена.

Изодюбель для крепления к изоляционным материалам - DSHD



Изодюбель для крепления к изоляционным материалам KEW DSHD

Назначение

Используется для крепления:

уличных светильников, вызывных панелей звонков, обозначений номеров домов, почтовых ящиков, датчиков движения

к следующим материалам:

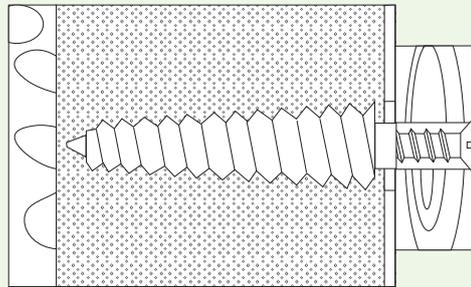
к жестким теплоизоляционным материалам на основе пенополистиролов и пенополиуретанов, в том числе в составе фасадных систем.

Свойства

- быстрый и долговечный монтаж;
- дюбель монтируется без предварительного сверления с помощью аккумуляторного шуруповерта;
- врезание тела дюбеля в несущий материал обеспечивает оптимальное крепление.

Рекомендации

Дюбель для крепления к теплоизоляции KEW DSHD нельзя укорачивать. Если на стену нанесена штукатурка, то перед монтажом дюбеля слой штукатурки следует просверлить сверлом, диаметр которого соответствует диаметру максимального поперечного сечения дюбеля.



Технические данные



KEW DSHD - дюбель для крепления к теплоизоляции

Обозначение	Артикул	макс. Ø дюбеля мм	Длина дюбеля мм	Глубина внутр. отверстия мм	ØS		Инструмент Bit/SW	Упаковка шт.	Кор. шт.
					Ø шурупа мм	Ø дюбеля мм			
DSHD 50	36419	20	50	40	M4 / 4,0	KS	9	50	400
DSHD 85	36420	30	85	50	M8 / 8,0	SW	17	20	160

Усилие извлечения в кН*

	Пенополистирол	Жесткий пенополиуретан
DSHD 50	0,04	0,12
DSHD 85	0,08	0,20

* Приводимые значения являются разрушающими усилиями при вытягивании. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала. При расчетах следует учитывать соответствующие коэффициенты запаса прочности.

Монтаж

