



**КРЕПЁЖ ДЛЯ
ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**

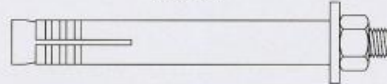
5



каталог



Тип JT



Тип JS

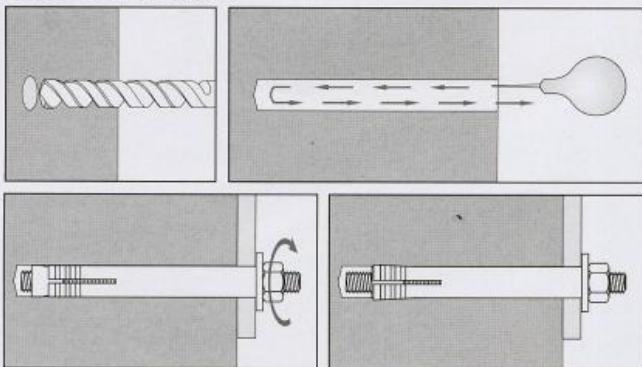


ГРУППА 13-1

Код	Диаметр сверления	Диаметр наружный x длина	М внутреннее	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
ЉТ - 08050	8	8 x 50	5	50	800
ЉS - 08065	8	8 x 65	5	50	800
ЉТ - 08080	8	8 x 80	5	50	600
ЉТ - 08110	8	8 x 110	5	30	720
ЉS - 10060	10	10 x 60	6	50	600
ЉТ - 12060	12	12 x 60	8	50	600
ЉS - 12080	12	12 x 80	8	50	600
ЉS - 14080	14	14 x 80	10	30	360
ЉS - 14120	14	14 x 120	10	25	200
ЉS - 14150	14	14 x 150	10	20	160
ЉТ - 14160	14	14 x 160	10	20	160
ЉS - 16100	16	16 x 100	12	20	160
ЉТ - 16120	16	16 x 120	12	20	160
ЉТ - 20120	20	20 x 120	16	10	80
ЉТ - 20200	20	20 x 200	16	10	40
ЉS - 25160	25	25 x 160	20	10	40
ЉS - 30160	30	30 x 160	24	5	20
ЉТ - 30180	30	30 x 180	24	5	20

МАТЕРИАЛ: стальная втулка и стальной болт, с электролитическим цинковым покрытием, жёлтого цвета, конус стальной с резьбой

СПОСОБ МОНТАЖА

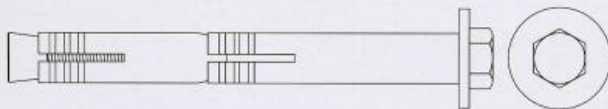


ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Для крепления тяжёловесных конструкций в полнотелых материалах: бетон, естественный камень. В гражданском и промышленном строительстве а, прежде всего для монтажа стальных конструкций, рам, балюстрад, барьеров.

Разрезы в распорной части гарантируют надёжную анкеровку и равномерное разложение сил. В анкере типа JS конический болт соответствует классу прочности 8.8. В анкере типа JT винтовой стержень подтягивающий конус соответствует классу прочности 5.8. Поперечная насечка на стержне анкера JT облегчает его монтаж. Анкера характеризуются очень высокой стойкостью к вырыванию и большой распорной силой.

**РАСПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ МАШИННЫЙ
АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**



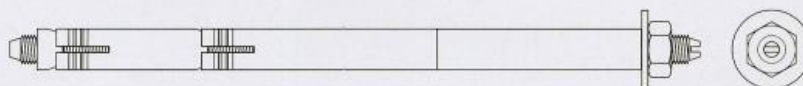
ГРУППА 13-2

Код	Диаметр сверления	Диаметр наружный x длина	М внутреннее	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
LM - 12080	12	12 x 80	8	40	480
LM - 14080	14	14 x 80	10	25	300
LMP - 14120	14	14 x 120	10	15	180
LMP - 16160	16	16 x 160	12	8	96

МАТЕРИАЛ: стальная втулка и стальной болт, с электролитическим цинковым покрытием, жёлтого цвета, гайка метрическая класс прочности 5.8, конус стальной с резьбой

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Для крепления тяжеловесных конструкций в полнотельных материалах: бетон, естественный камень В гражданском строительстве и для крепления машин и оборудования к основанию.



Тип JTP



Тип JSP



ГРУППА 13-3

Код	Диаметр сверления	Диаметр наружный x длина	М внутреннее	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
ŁTP - 10100	10	10 x 100	6	20	480
ŁTP - 10150	10	10 x 150	6	20	420
ŁTP - 12100	12	12 x 100	8	40	480
ŁTP - 12120	12	12 x 120	8	30	360
ŁTP - 12150	12	12 x 150	8	30	360
ŁTP - 12180	12	12 x 180	8	20	240
ŁTP - 12200	12	12 x 200	8	15	210
ŁTP - 12250	12	12 x 250	8	10	210
ŁTP - 12330	12	12 x 330	8	15	60
ŁTP - 14100	14	14 x 100	10	25	200
ŁSP - 14120	14	14 x 120	10	25	200
ŁSP - 14140	14	14 x 140	10	20	160
ŁSP - 14150	14	14 x 150	10	20	160
ŁTP - 14180	14	14 x 180	10	15	180
ŁTP - 14200	14	14 x 200	10	8	112
ŁTP - 14250	14	14 x 250	10	6	84
ŁTP - 14330	14	14 x 330	10	10	40
ŁTP - 16120	16	16 x 120	12	20	160
ŁSP - 16160	16	16 x 160	12	15	120
ŁTP - 16200	16	16 x 200	12	8	112
ŁTP - 16250	16	16 x 250	12	5	70
ŁTP - 16330	16	16 x 330	12	10	40
ŁSP - 20160	20	20 x 160	16	8	64
ŁTP - 20180	20	20 x 180	16	8	64
ŁTP - 20200	20	20 x 200	16	10	40
ŁTP - 20250	20	20 x 250	16	10	40
ŁTP - 20330	20	20 x 330	16	10	40
ŁTP - 25210	25	25 x 210	20	5	20
ŁTP - 25250	25	25 x 250	20	5	20
ŁTP - 25330	25	25 x 330	20	5	20
ŁTP - 30200	30	30 x 200	24	10	20
ŁTP - 30250	30	30 x 250	24	7	14
ŁTP - 30330	30	30 x 330	24	6	12

РАСПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ АНКЕР С ГАЙКОЙ ПРОКЛАДКОЙ



ГРУППА 14-1

Код	Диаметр сверления	Диаметр наружный x длина	М внутреннее	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
LSI - 8 x 40	8	8 x 40	6	100	2000
LSI - 8 x 65	8	8 x 65	6	50	1000
LSI - 8 x 85	8	8 x 85	6	50	1000
LSI - 10 x 50	10	10 x 50	8	50	1000
LSI - 10 x 60	10	10 x 60	8	50	800
LSI - 10 x 77	10	10 x 77	8	50	800
LSI - 10 x 97	10	10 x 97	8	25	500
LSI - 12 x 60	12	12 x 60	10	25	500
LSI - 12 x 75	12	12 x 75	10	25	400
LSI - 12 x 100	12	12 x 100	10	20	400
LSI - 12 x 129	12	12 x 129	10	20	320
LSI - 16 x 111	16	16 x 111	12	10	200
LSI - 16 x 147	16	16 x 147	12	10	160
LSI - 20 x 107	20	20 x 107	16	5	100
LSI - 20 x 150	20	20 x 150	16	5	100

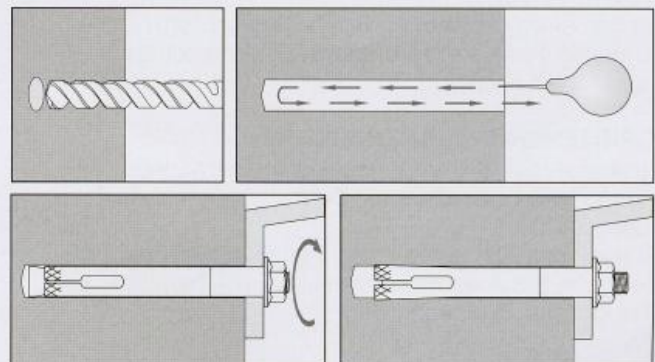
МАТЕРИАЛ: стальная втулка и стальной болт, с электролитическим цинковым покрытием, жёлтого цвета

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Для крепления тяжеловесных конструкций в полнотельных материалах: бетон, естественный камень. В гражданском и промышленном строительстве а, прежде всего для монтажа стальных конструкций, рам, балюстрад, барьеров.

Анкера характеризуются очень высокой стойкостью к вырыванию и большой распорной силой, а также максимальным диаметром внутреннего болта, при минимальном внешнем диаметре. Анкер имеет гайку прокладку и конический болт соответствующие классу прочности 5.8.

СПОСОБ МОНТАЖА



best quality
techniki замосоваи



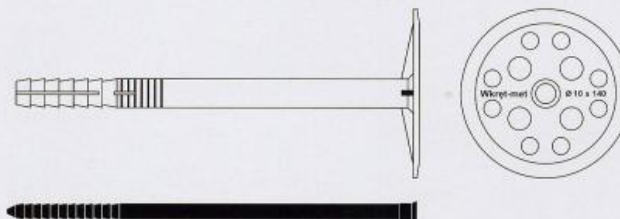
**КРЕПЁЖ
ДЛЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ
фасады, кровли**

6



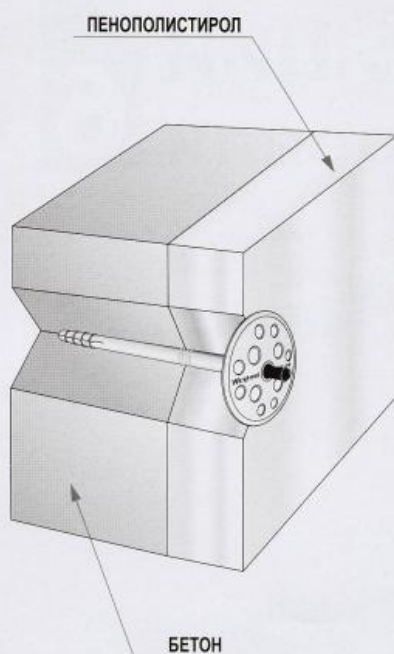
каталог

ФАСАДЫ



ГРУППА 11-1

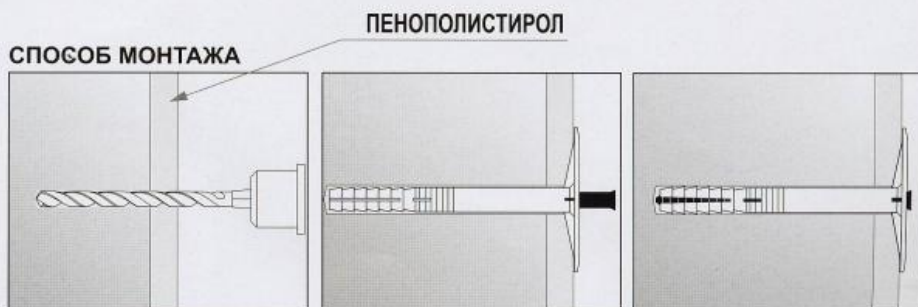
Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
Ø 10				
ŁI - 10 x 70	10	50	5,5 x 70	700
ŁI - 10 x 90	10	50	5,5 x 90	600
ŁI - 10 x 110	10	50	5,5 x 110	500
ŁI - 10 x 120	10	50	5,5 x 120	500
ŁI - 10 x 140	10	50	5,5 x 140	400
ŁI - 10 x 160	10	50	5,5 x 160	300
ŁI - 10 x 180	10	50	5,5 x 180	300
ŁI - 10 x 200	10	50	5,5 x 200	300



МАТЕРИАЛ: распорный дюбель из ударостойкого полипропилена высокого качества распирающий пластмассовый стержень полиамид, модифицированный стекловолокном или ударостойкий полипропилен.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для механического крепления термоизоляции (пенополистирола, минеральной ваты, слоистых плит) к бетонным основаниям (бетон, камень, кирпич) и другим материалам пустотелый блок, пустотелый кирпич

Соединитель этот предназначен для крепления лёгких термоизоляционных материалов (например, пенополистирол) к бетонным основаниям и к внешним стенам. Сам распорный дюбель изготовлен из ударостойкого полипропилена, а пластмассовый стержень из полиамида, модифицированного стекловолокном с высокой ударной вязкостью, или полипропилена. Монтаж соединителя производится механическим вбиванием стержня. Конструкция тарелки дюбеля позволяет на лёгкое покрытие его слоем штукатурки. Благодаря использованию материалов, стойких к атмосферным условиям, не возникает явление термических мостиков, что обеспечивает долгую сохранность фасада. Благодаря новой конструкции стержня увеличилась стойкость дюбеля к вырыванию, а конструкция распирающей части обеспечивает надёжное закрепление в основании.



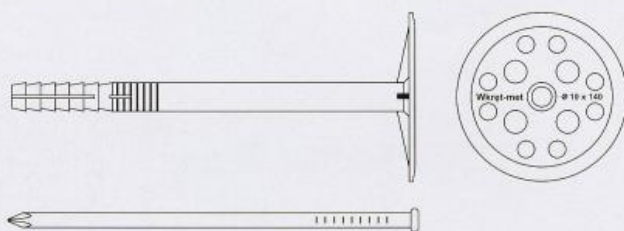
ВНИМАНИЕ!

Для 1 м² изоляции рекомендуется использовать около 4 - 5 дюбелей

ФАСАДНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ



ФАСАДЫ



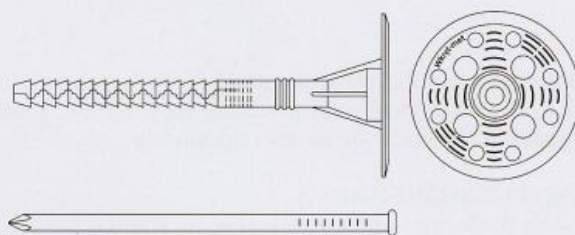
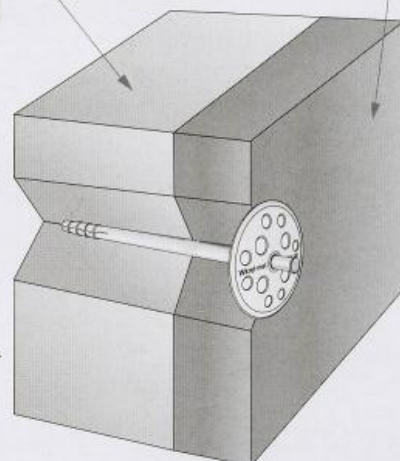
ГРУППА 11-2

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
Ø10				
ЇIT - 10 x 70	10	50	5,5 x 75	700
ЇIT - 10 x 90	10	50	5,5 x 95	600
ЇIT - 10 x 110	10	50	5,5 x 115	500
ЇIT - 10 x 120	10	50	5,5 x 125	500
ЇIT - 10 x 140	10	50	5,5 x 145	400
ЇIT - 10 x 160	10	50	5,5 x 165	300
ЇIT - 10 x 180	10	50	5,5 x 185	300
ЇIT - 10 x 200	10	50	5,5 x 205	300



МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

БЕТОН



ГРУППА 11-2

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
Ø10				
ЇIT - 10 x 220	10	90	5,5 x 225	200
ЇIT - 10 x 260	10	90	5,5 x 265	200
ЇIT - 10 x 300	10	90	5,5 x 305	200

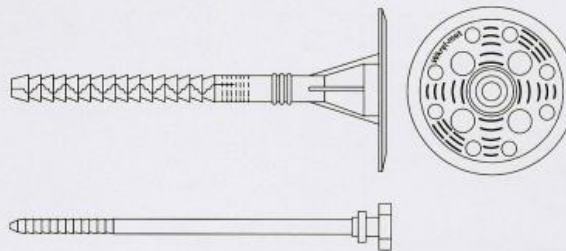
МАТЕРИАЛ: распорный дюбель: ударостойкий полипропилен высокого качества
распирающий стержень: стальной с гальваническим цинковым покрытием

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для механического крепления термоизоляции (пенополистирола минеральной ваты, слоистых плит) к бетонным основаниям (бетон, камень, кирпич) и другим материалам как пустотелый блок, пустотелый кирпич

Соединитель этот предназначен для крепления тяжёлых термоизоляционных материалов (например, минеральной ваты) и лёгких термоизоляционных материалов (например, пенополистирола) к бетонным основаниям и к внешним стенам. Сам распорный дюбель изготовлен из ударостойкого полипропилена, а металлический стержень полностью из металла. Монтаж соединителя производится механическим вбиванием стержня.



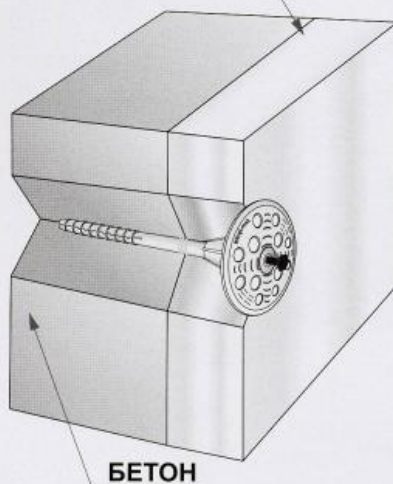
ФАСАДЫ



ГРУППА 11-4

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
$\varnothing 8$				
LFN - 8 x 100	8	60	5,0 x 100	600
LFN - 8 x 120	8	60	5,0 x 120	500
LFN - 8 x 140	8	60	5,0 x 140	400
LFN - 8 x 160	8	60	5,0 x 160	300
LFN - 8 x 180	8	60	5,0 x 180	300
LFN - 8 x 200	8	60	5,0 x 200	300

ПЕНОПОЛИСТИРОЛ



БЕТОН

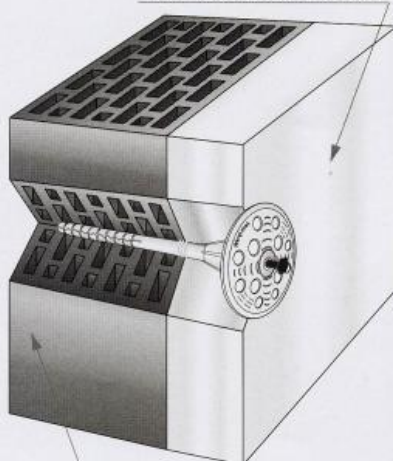
МАТЕРИАЛ:

распорный дюбель: полипропилен ударостойкий высокого качества, распирающий пластмассовый гвоздь - полиамид модифицированный стекловолокном или ударостойкий полипропилен.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для механического крепления термоизоляции (пенополистирола) к бетонным основаниям (бетон, камень, кирпич), а также для пустотелых материалов, таких как дырчатый кирпич, пустотелый блок.

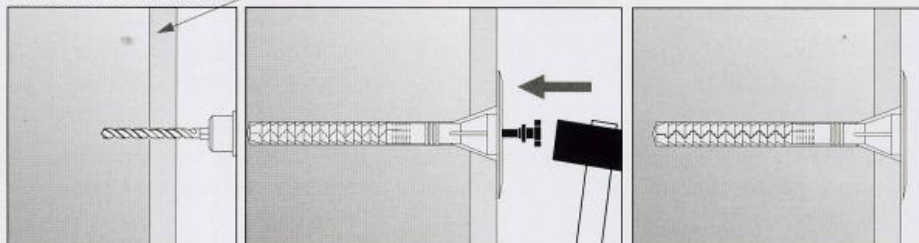
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ



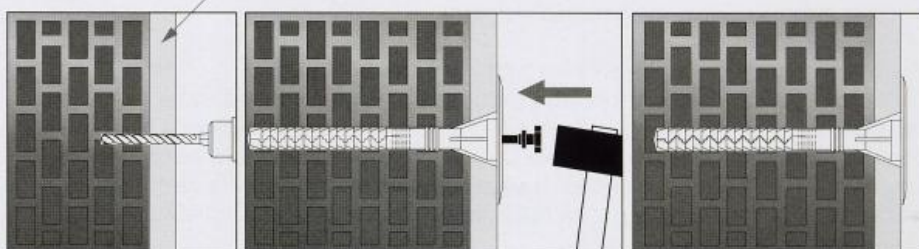
ПУСТОТЕЛЫЙ БЛОК

ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

СПОСОБ МОНТАЖА



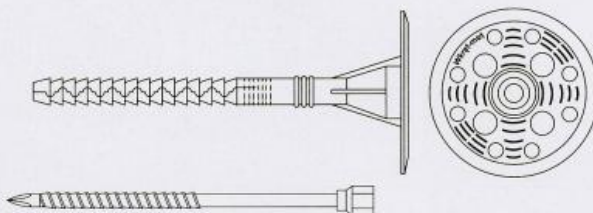
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ



ФАСАДНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ с МЕТАЛЛИЧЕСКИМ стержнем



ФАСАДЫ



ГРУППА 11-5

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
∅8				
ŁFM - 8 x 100	8	60	5,2 x 105	600
ŁFM - 8 x 120	8	60	5,2 x 125	500
ŁFM - 8 x 140	8	60	5,2 x 145	400
ŁFM - 8 x 160	8	60	5,2 x 165	300
ŁFM - 8 x 180	8	60	5,2 x 185	300
ŁFM - 8 x 200	8	60	5,2 x 205	300

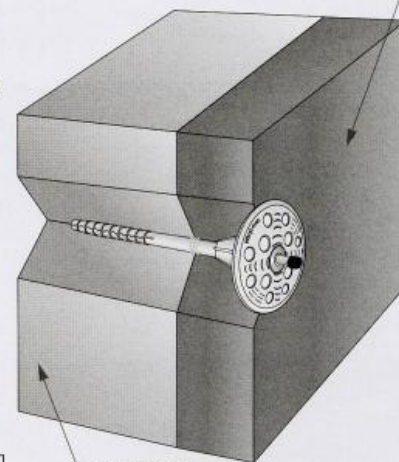
МАТЕРИАЛ:

стальной стержень, с характерным черепичным витком резьбы не дающим высунуться стержню из соединителя после монтажа. Электролитически оцинкованный, жёлтого цвета, головка стержня: высокоударная пластмасса - полиамид, дюбель: полипропилен - сополимер.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

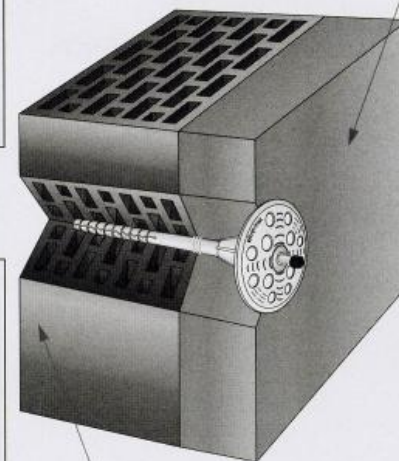
для механического крепления термоизоляции (минеральной ваты) к бетонным основаниям (бетон, камень, кирпич), а также к пустотелым материалам, таким как дырчатый кирпич, пустотелый блок.

МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА



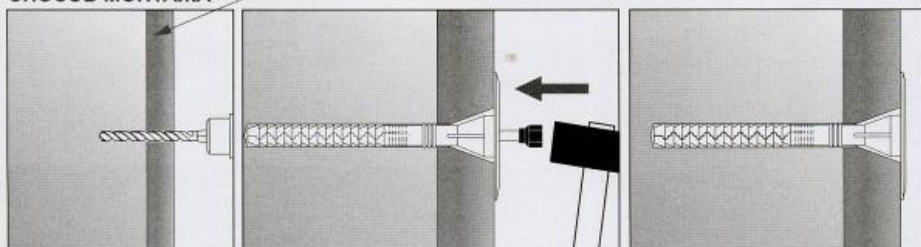
БЕТОН

МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

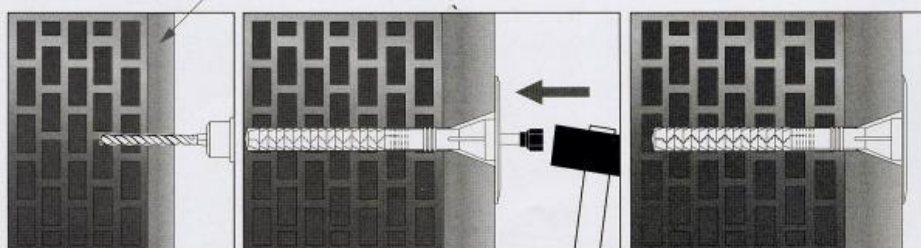


ПУСТОТЕЛЬНЫЙ БЛОК

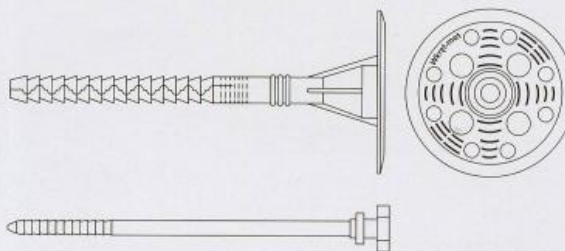
СПОСОБ МОНТАЖА МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА



МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА



ФАСАДЫ



ГРУППА 11-3

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
∅ 10				
ŁFN - 10 x 140	10	90	5,3 x 140	400
ŁFN - 10 x 160	10	90	5,3 x 160	300
ŁFN - 10 x 180	10	90	5,3 x 180	300
ŁFN - 10 x 200	10	90	5,3 x 200	300
ŁFN - 10 x 220	10	90	5,3 x 220	200
ŁFN - 10 x 260	10	90	5,3 x 260	200
ŁFN - 10 x 300	10	90	5,3 x 300	200

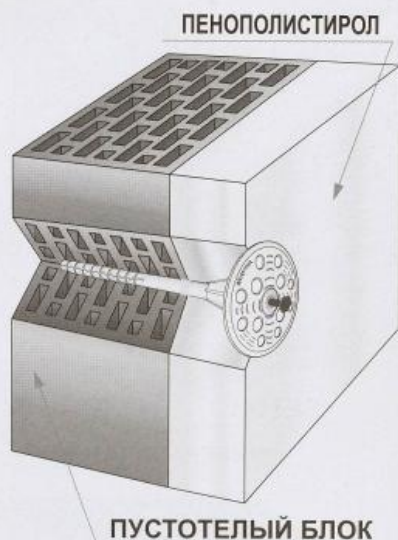
МАТЕРИАЛ:

распорный дюбель: полипропилен ударостойкий высокого качества, распирающий пластмассовый гвоздь - полиамид модифицированный стекловолокном или ударостойкий полипропилен.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для механического крепления термоизоляции (пенополистирола) к пустотелым основаниям, таким как дырчатый кирпич, пустотелый блок.

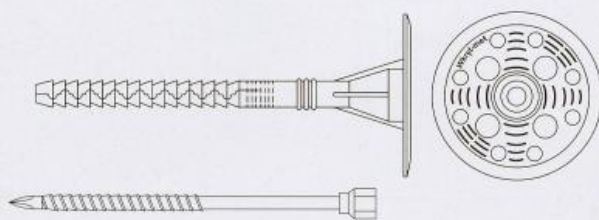
Внимание! Не рекомендуется использование для газобетона.



ФАСАДНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ С УДЛИНЁННОЙ ЗОНОЙ РАСПОРА с МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ



ФАСАДЫ



ГРУППА 11-3

Код	Диаметр сверления	Минимальная глубина анкеровки	Размер стержня	Количество в одной коробке, шт.
Ø10				
ŁFM - 10 x 140	10	90	5,2 x 145	400
ŁFM - 10 x 160	10	90	5,2 x 165	300
ŁFM - 10 x 180	10	90	5,2 x 185	300
ŁFM - 10 x 200	10	90	5,2 x 205	300
ŁFM - 10 x 220	10	90	5,2 x 225	200
ŁFM - 10 x 260	10	90	5,2 x 265	200
ŁFM - 10 x 300	10	90	5,2 x 305	200

МАТЕРИАЛ:

стальной стержень, с характерным черепичным витком резьбы не дающим высунуться стержню из соединителя после монтажа. Электролитически оцинкованный, жёлтого цвета, головка стержня: ударостойкая пластмасса - полиамид, дюбель: полипропилен - сополимер.

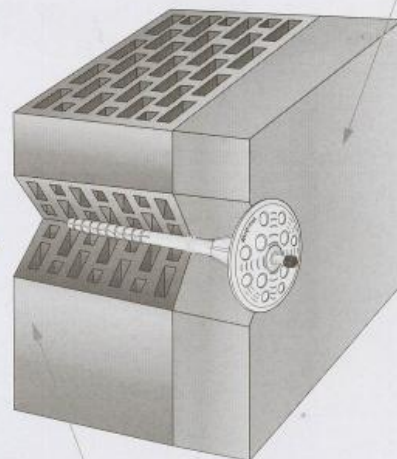
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для механического крепления термоизоляции (минеральной ваты) к основаниям из пустотелых материалов, таких как дырчатый кирпич, пустотелый блок.

Фасадный соединитель предназначен для крепления разных термоизоляционных материалов, например: минеральная вата, стекловата, пенополистирол. Благодаря соединению длинной зоны распора дюбеля со многими блокирующими элементами и ребристым металлическим блокирующим стержнем, мы решили все проблемы осаживания независимо от основания.

Этот тип соединителя, благодаря применению стержня залитого ударостойкой пластмассой дополнительно предохраняет соединение от коррозии и сводит к минимуму возникновение термических мостиков. Дополнительным достоинством нашего соединителя является форма витков стержня, которые идеально блокируются в пластмассовом элементе с помощью удара (или вкручивания), одновременно позволяя без проблем осуществлять демонтаж с использованием насадки WM-8.

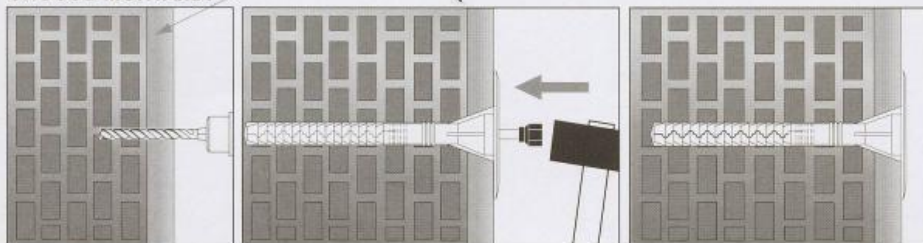
МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА



ПУСТОТЕЛЬНЫЙ БЛОК

МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

СПОСОБ МОНТАЖА

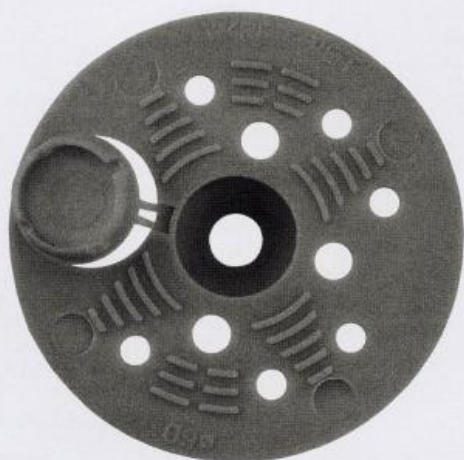


ФАСАДЫ

NYLON

ГРУППА 12-1

Код	Наружный диаметр мм	Диаметр отверстия мм	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
TD - 60	60	5	100	1000

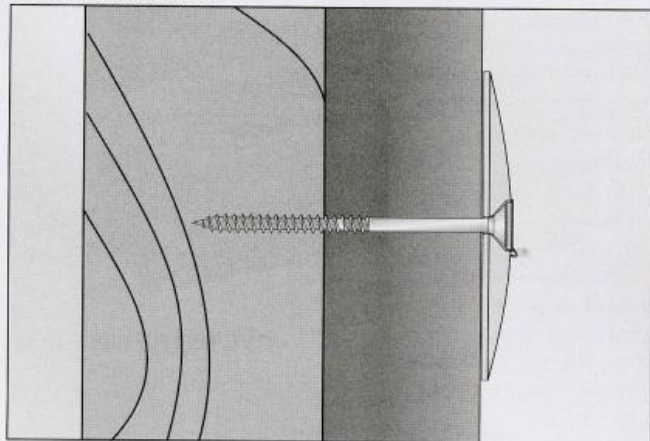


МАТЕРИАЛ: НЕЙЛОН

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для механического крепления термоизоляции (пенополистирола, минеральной ваты) к деревянному основанию, используя соответствующие шурупы. Рекомендуем использование дожимной рондоли с закалёнными шурупами диаметром 5 мм и длиной от 50 до 100 мм.

СПОСОБ МОНТАЖА



**ДОЖИМНАЯ РОНДОЛЬ 90 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ И ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА**



ФАСАДЫ

NYLON

ГРУППА 12-1

Код	Наружный диаметр мм	Диаметр отверстия мм	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
TD - 90	90	10	100	1000

МАТЕРИАЛ: НЕЙЛОН

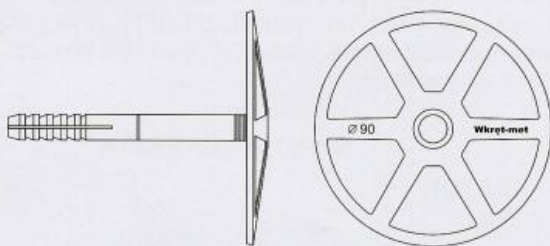
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

для механического крепления термоизоляции (пенополистирола, минеральной ваты, фиброцементной плиты) к полнотелым строительным материалам типа: бетон, полнотелый кирпич, естественный камень, а также к пустотелым материалам.



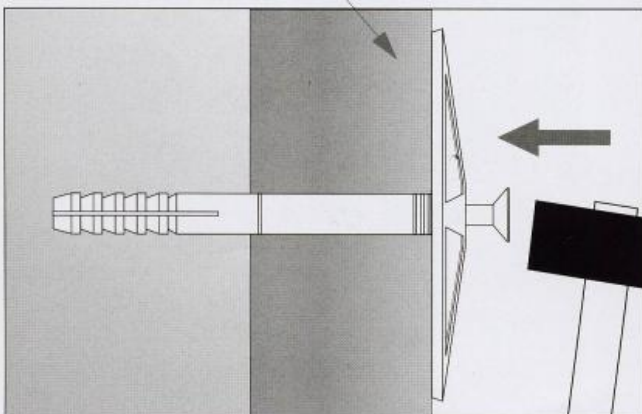
СПОСОБ МОНТАЖА

Дожимная рондоль KD-90 с распорным дюбелем для быстрого монтажа SM



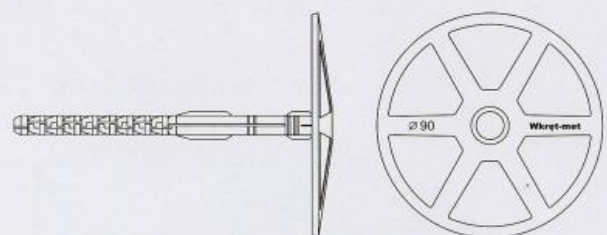
МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

СПОСОБ МОНТАЖА



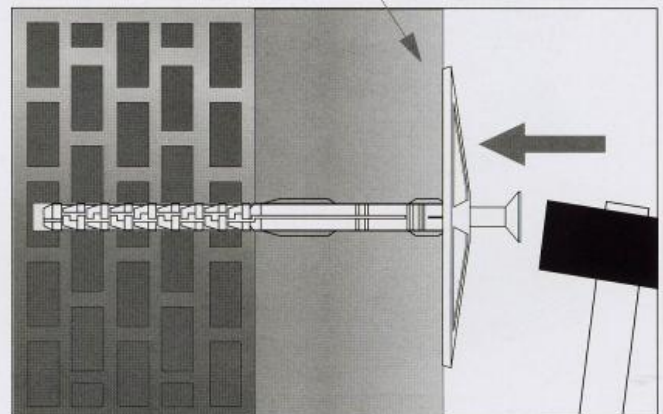
СПОСОБ МОНТАЖА

дожимная рондоль KD-90 с распорным рамным дюбелем KPS

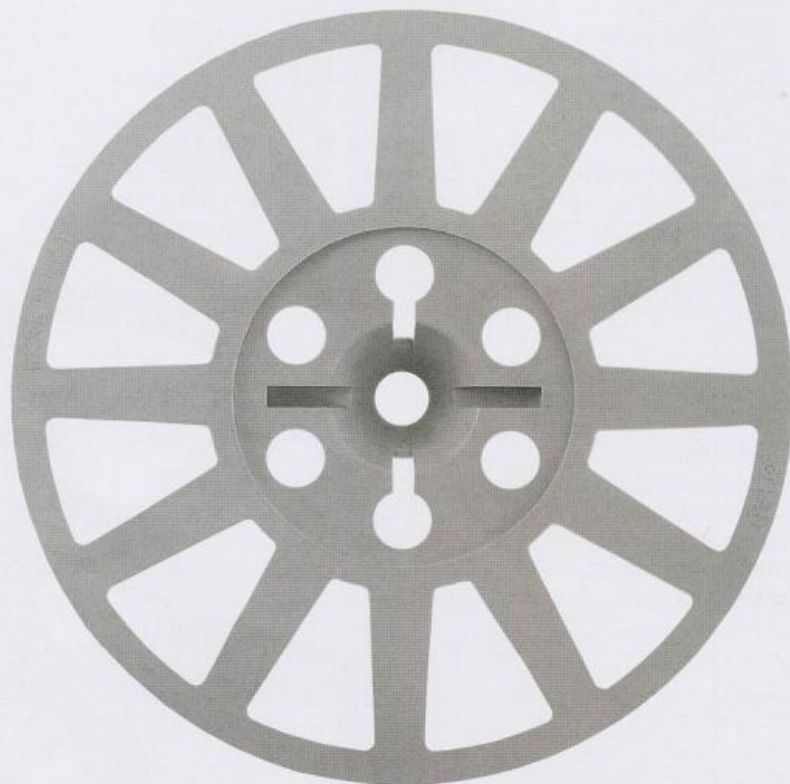


МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

СПОСОБ МОНТАЖА



ФАСАДЫ



NYLON

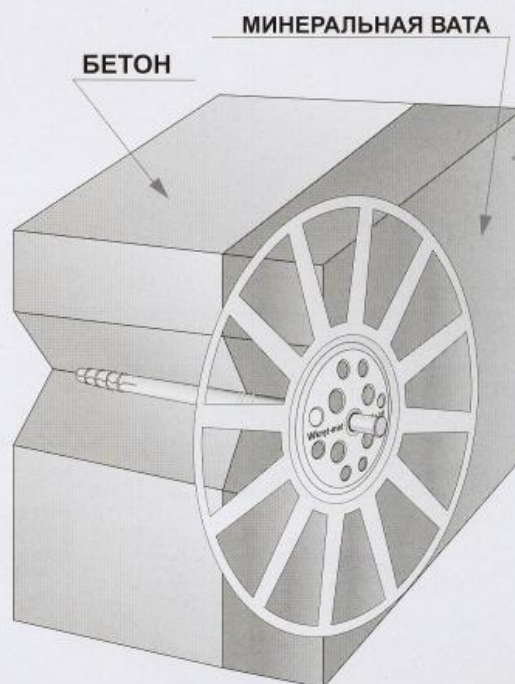
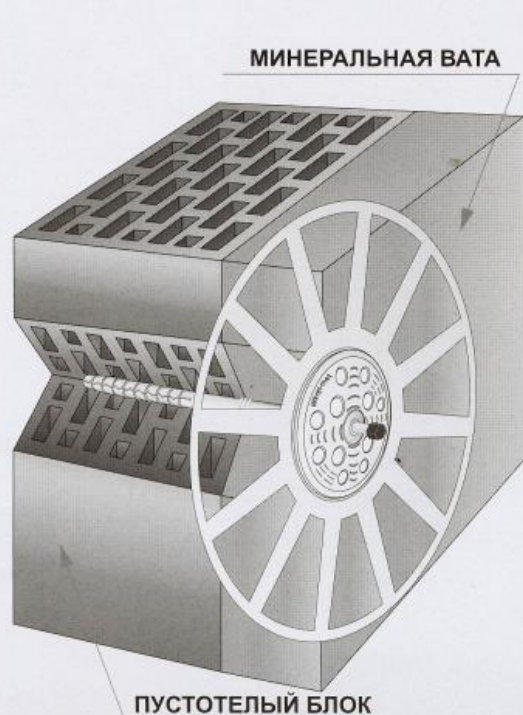
ГРУППА 12-1

Код	Наружный диаметр мм	Диаметр отверстия мм	Количество в одной упаковке, шт.
TD - 140	140	10	200

МАТЕРИАЛ: НЕЙЛОН

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

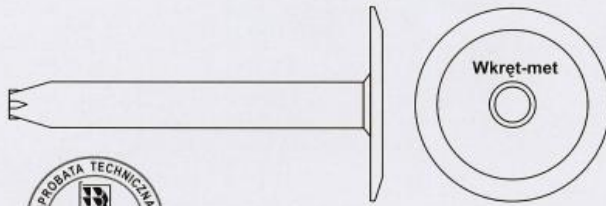
для механического крепления минеральной ваты с использованием соединителей JI, JIT, JFN, JFM, увеличивает поверхность прижима прикрепляемого элемента к основанию.



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ МЯГКИХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ



КРОВЛИ



NYLON

ГРУППА 12-4

Код	Полная длина мм	Диаметр тарелки мм	Полезная длина соединителя (Lu) мм	Количество в одной коробке, шт.
ЉINO 85	85	50	75	700
ЉINO 105	105	50	95	600
ЉINO 135	135	50	125	500
ЉINO 155	155	50	145	400
ЉINO 185	185	50	175	300
ЉINO 235	235	50	225	200
ЉINO 285	285	50	275	200



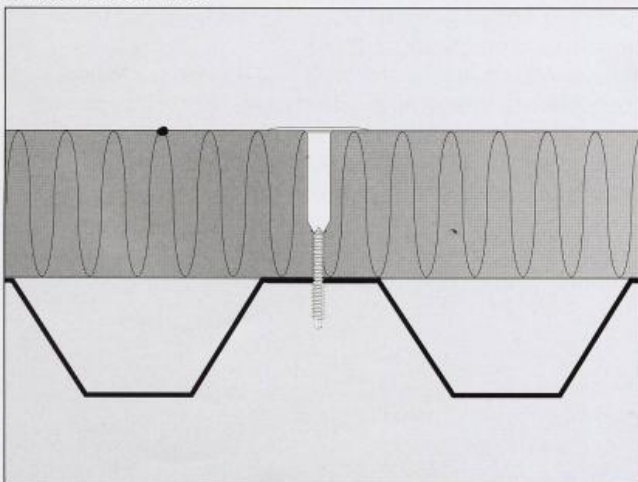
МАТЕРИАЛ: негорючий полиамид.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

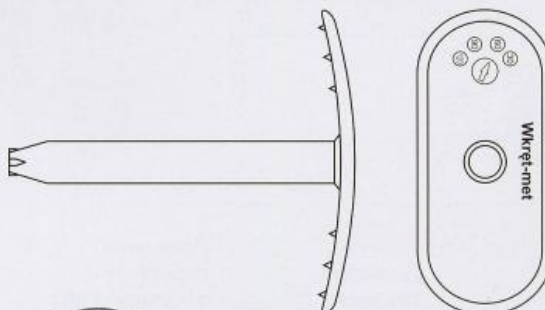
для крепления мягкой изоляции к бетонным основаниям и основаниям из листового металла.

Пластмассовые соединители изготовлены из негорючего высококачественного полиамида. Предназначены для крепления слоя упругой термоизоляции (например, минеральной ваты) на кровельном покрытии с помощью самосверлящего винта (WSR) с наконечником сверлом, облегчающим просверливание листового металла, способного просверливать до 2 мм. Форма пластмассового стержня и используемое соединение позволяют эластично прогибаться под нажимом, благодаря чему не происходит механическое повреждение битуминозного рулонного покрытия головкой винта.

СПОСОБ МОНТАЖА



КРОВЛИ



NYLON

ГРУППА 12-6

Код	Полная длина мм	Полезная длина соединителя мм	Количество в одной коробке, шт.
ŁINOW 30	30	20	1400
ŁINOW 60	60	50	900
ŁINOW 90	90	80	600
ŁINOW 120	120	110	500

МАТЕРИАЛ:
негорючий полиамид

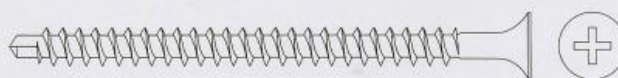
ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:
для крепления мягкой изоляции к бетонным основаниям и основаниям из листового металла. Принимая во внимание увеличенную поверхность прижима соединителя, рекомендуем использование для крепления краёв скатов.

Пластмассовые соединители изготовлены из негорючего высококачественного полиамида. Предназначены для крепления слоя упругой термоизоляции (например, минеральной ваты) на кровельном покрытии с использованием самосверлящего винта (WSR) с наконечником сверлом облегчающим просверливание листового металла, толщиной до 2 мм. Форма пластмассового стержня и используемое соединение позволяют эластично прогибаться под нажимом, благодаря чему не происходит механическое повреждение битуминозного рулонного покрытия головкой винта.

ВИНТ САМОСВЕРЛЯЩИЙ
для листового металла толщиной до 2мм.



КРОВЛИ



ГРУППА 24-1

Код и размер	Способность просверливания мм
WSR - 4,8 x 40	2
WSR - 4,8 x 50	2
WSR - 4,8 x 60	2
WSR - 4,8 x 70	2
WSR - 4,8 x 80	2
WSR - 4,8 x 90	2
WSR - 4,8 x 100	2
WSR - 4,8 x 120	2
WSR - 4,8 x 140	2
WSR - 4,8 x 160	2
WSR - 4,8 x 200	2
WSR - 4,8 x 300	2

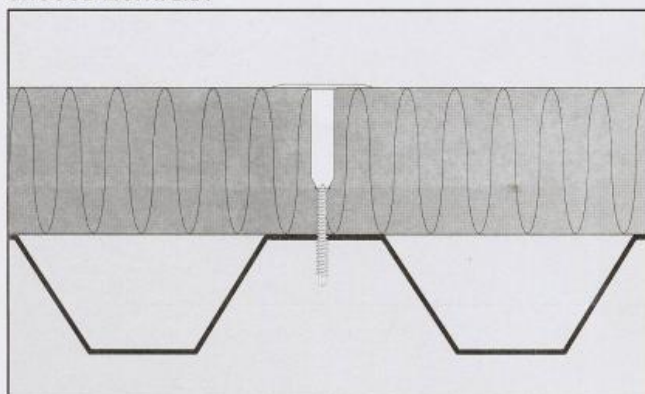
Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке шт.
200	3200
200	3200
200	3200
200	3200
200	2400
200	2400
200	2400
200	2400
200	2400
200	1600
200	1600
100	500
100	500

Винты WSR имеют мелкую резьбу, потайную головку и наконечник, способный просверливать до 2 мм. Винты покрывают гальваническим покрытием типа RUSPERT или гальванически оцинковывают, покрывая в белый цвет.

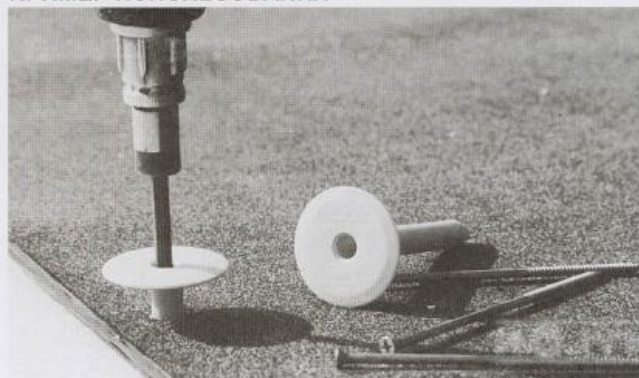
МАТЕРИАЛ:
низкоуглеродистая сталь

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:
для крепления лёгких металлических конструкций к стальному основанию, особенно вместе с пластмассовыми соединителями типа JINO, JINOW при монтаже кровельной термоизоляции.

СПОСОБ МОНТАЖА



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



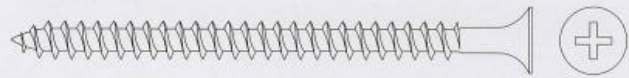
НАСАДКИ ДЛЯ ДРЕЛИ ТИПА PH

ГРУППА 24-1

Код и размер	Количество в одной упаковке, шт.
PH - 2 x 110	1
PH - 2 x 160	1
PH - 2 x 250	1
PH - 2 x 350	1



КРОВЛИ



ГРУППА 24-1

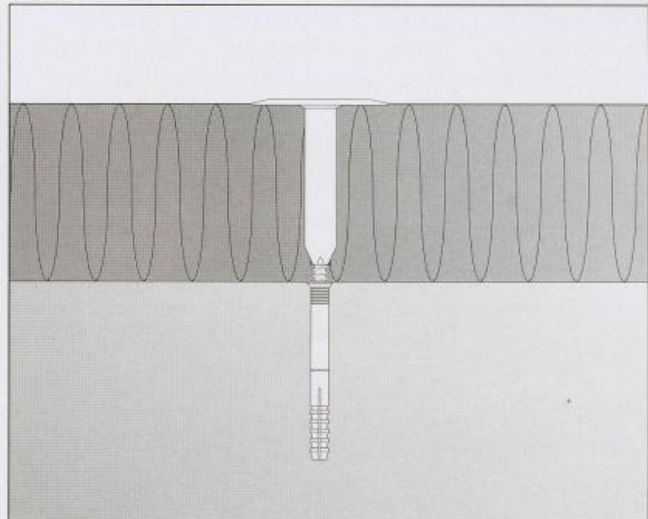
Код и размер	Способность просверливания мм
WDB - 4,8 x 40	1
WDB - 4,8 x 50	1
WDB - 4,8 x 60	1
WDB - 4,8 x 70	1
WDB - 4,8 x 80	1
WDB - 4,8 x 90	1
WDB - 4,8 x 100	1
WDB - 4,8 x 120	1
WDB - 4,8 x 140	1
WDB - 4,8 x 160	1

Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
200	3200
200	3200
200	3200
200	3200
200	2400
200	2400
200	2400
200	2400
200	1600
200	1600

ДЮБЕЛЬ SMI ДЛЯ БЕТОННЫХ
КРОВЕЛЬ



СПОСОБ МОНТАЖА



NYLON

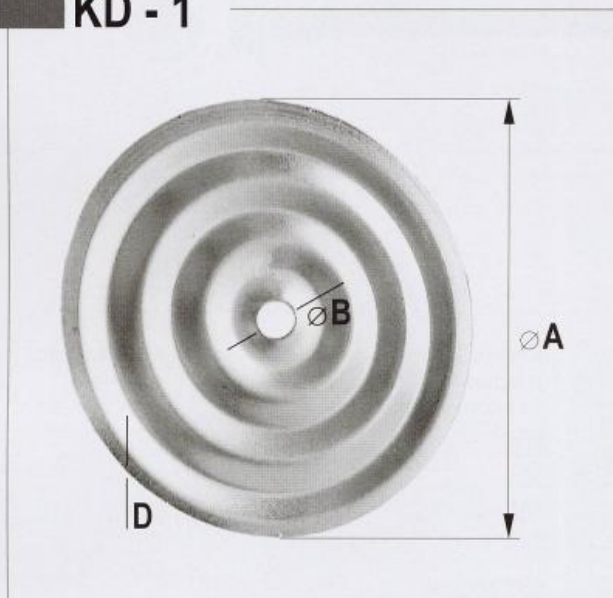


ГРУППА 12-5

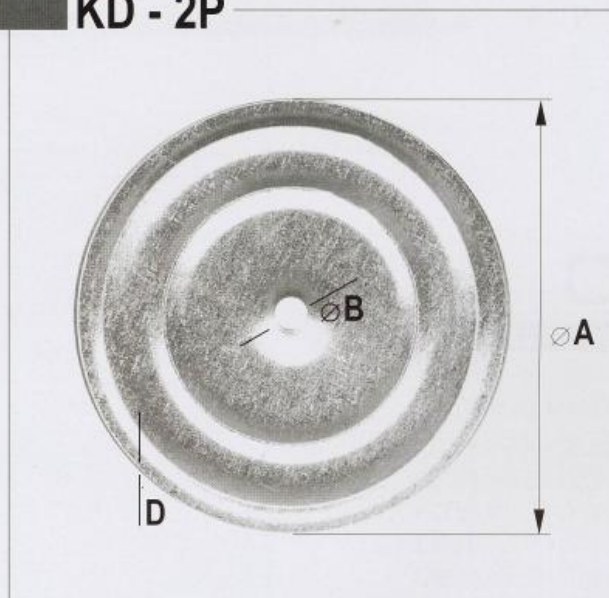
Код и размер	Количество в одной упаковке, шт.
SMI - 8 x 45	200
SMI - 8 x 60	200

Количество в одной коробке, шт.
2400
1600

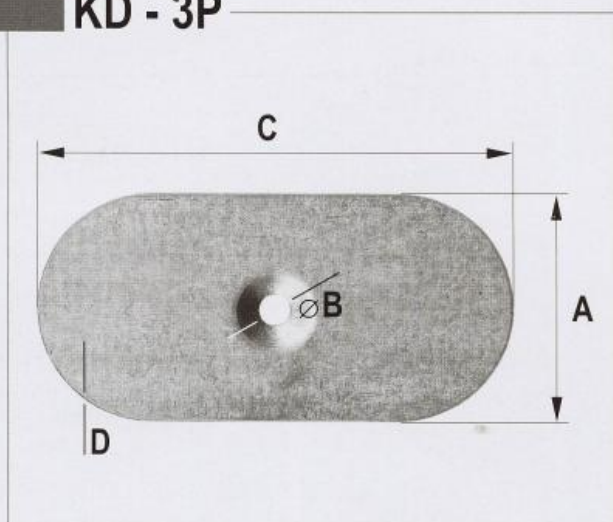
KD - 1



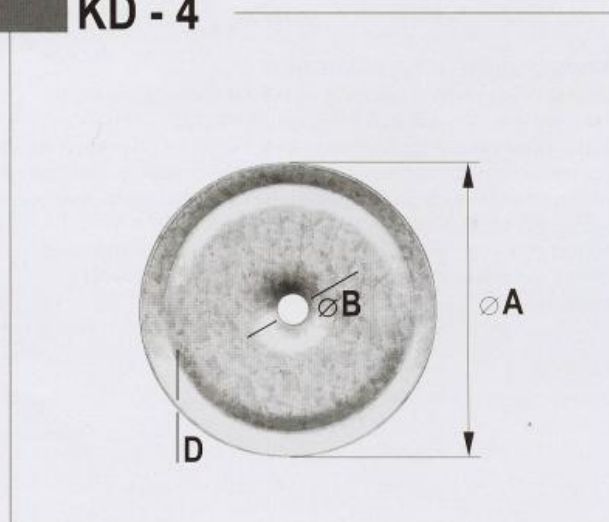
KD - 2P



KD - 3P



KD - 4

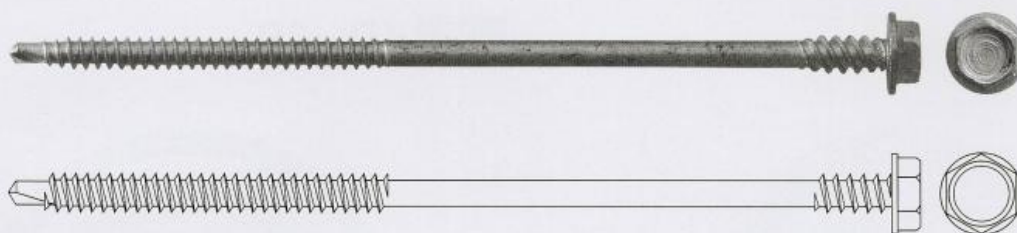


ГРУППА 12-2

РАЗМЕРЫ (мм)

Код	∅A	∅B	C	D	Количество в одной коробке, шт.
KD - 1	70	5,0	-	0,5	200
KD - 2P	70	5,4	-	1,0	200
KD - 3P	40	5,4	80	1,0	200
KD - 4	40	5,0	-	1,0	200

КРОВЛИ



ГРУППА 24-1

Код и размер	Способность просверливания мм	Количество в одной упаковке, шт.	Количество в одной коробке, шт.
WSD - 5,5/4,8x80	2,5	100	1200
WSD - 5,5/4,8x100	2,5	100	1200
WSD - 5,5/4,8x120	2,5	100	800
WSD - 5,5/4,8x140	2,5	100	800
WSD - 5,5/4,8x160	2,5	100	500
WSD - 5,5/4,8x200	2,5	100	500

МАТЕРИАЛ:

низкоуглеродистая сталь, с защитным антикоррозионным покрытием типа Ruspert с повышенной коррозионной стойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ:

Винты WSD имеют мелкую резьбу и самосверлящий наконечник, способный просверливать до 2,5 мм. Эти винты имеют дополнительную резьбу с увеличенным диаметром под головкой, сохраняя тем самым постоянное расстояние между обшивками плиты, что одновременно улучшает эффективность соединения. Используются, прежде всего, для крепления твёрдых изоляционных плит к трапецевидному листовому металлу.

СПОСОБ МОНТАЖА

