

ДЮБЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗО, ИЗМ, ИЗМ-Т, ИЗЛ-Т

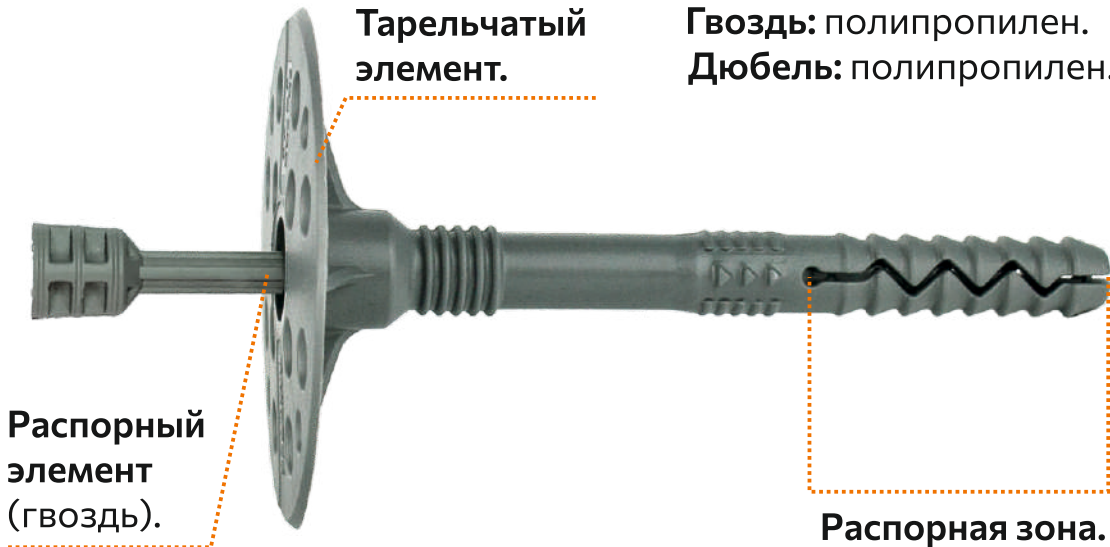
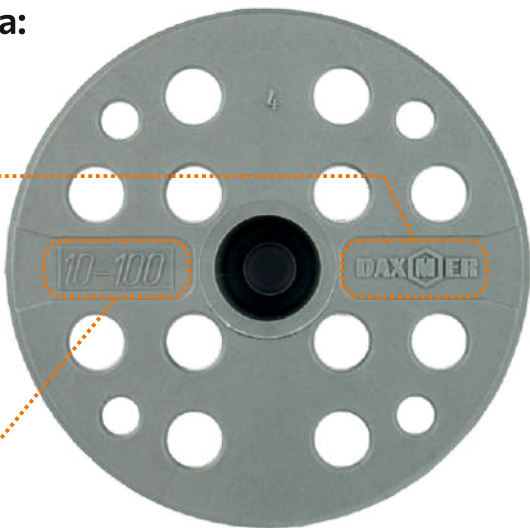




Фирменная маркировка:
защита от подделок.



Размеры на изделии:
диаметр - длина.



Тарельчатый
элемент.

Гвоздь: полипропилен.
Дюбель: полипропилен.

Распорный
элемент
(гвоздь).

Распорная зона.

Диаметр дюбеля, мм	Диаметр тарельчатого элемента, мм	Стандартная глубина анкеровки, мм	Длина дюбеля, мм	Толщина теплоизоляции, мм
10	60	50	90	40
			100	50
			120	70
			140	90
			160	110

Применение:

для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной **до 110 мм** в системах:

- ▶ **СФТК** - системы фасадные теплоизоляционные композитные с наружным штукатурным или облицовочным слоями.
- ▶ **Внутри помещений.**

Материалы оснований:



бетон



кирпич полнотелый
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый
силикатный

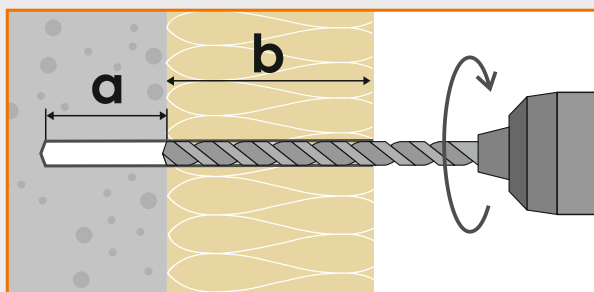


кирпич пустотелый
керамический

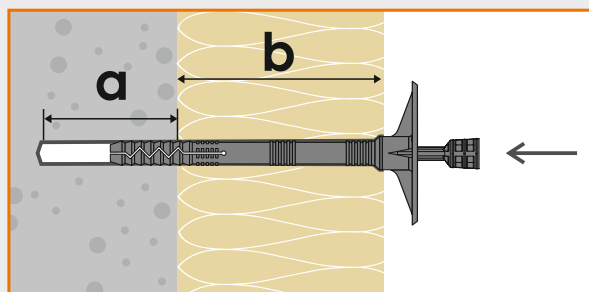


ячеистый бетон

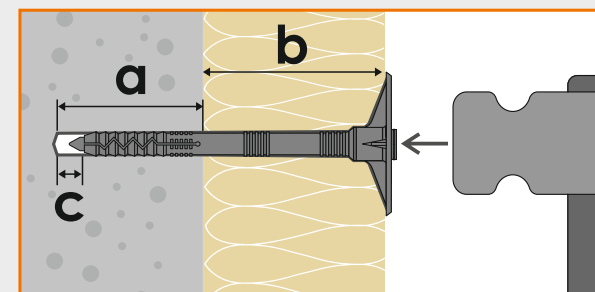
Правила монтажа:



1. Просверлить отверстие.



2. Вставить дюбель в отверстие.

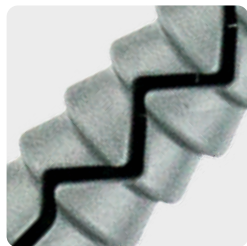


3. Забить гвоздь в дюбель.

a - зона заглубления в основание (60 мм)

b - рабочая зона (толщина теплоизоляционного слоя)

c - технологический зазор (10 мм), гарантирует беспрепятственное прохождение распорного элемента



Распорная зона с зигзагообразным разрезом увеличивает несущую способность дюбеля в основаниях небольшой плотности.



Шипы по всему телу дюбеля препятствуют проворачиванию дюбеля даже в пустотелых и пористых материалах.



Увеличенные ребра жесткости на тарельчатом элементе делают дюбель устойчивым к механическим воздействиям, повышают его ударопрочность.



Длина гвоздя увеличена на 5 мм, что обеспечивает полное раскрытие распорной зоны и прочную фиксацию в основании.



Толщина гвоздя увеличивается в распорной зоне, благодаря чему дюбель плотно держится в основаниях различной плотности.



ДЮБЕЛЬ ИЗМ / ИЗМ-Т ОПИСАНИЕ

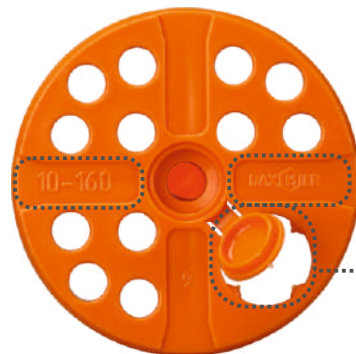
DAXMER

ИЗМ



Размеры на изделии:
диаметр - длина.

ИЗМ-Т



Фирменная маркировка:
защита от подделок.



Колпачок:
термозащита.



Тарельчатый элемент.

Распорный элемент (гвоздь).

Гвоздь: сталь.
Дюбель: полипропилен.

Диаметр дюбеля, мм	Диаметр тарельчатого элемента, мм	Диаметр распорного элемента (гвоздя), мм	Стандартная глубина анкеровки, мм	Длина дюбеля, мм	Толщина теплоизоляции, мм
10	60	4,9	50	90	40
				100	50
				120	70
				140	90
				160	110
				180	130
				200	150
				220	170

ДЮБЕЛЬ ИЗМ / ИЗМ-Т ПРЕИМУЩЕСТВА

DAXMER



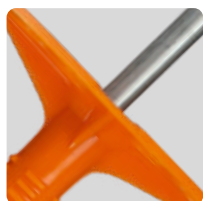
Распорная зона с зигзагообразным разрезом увеличивает несущую способность дюбеля в основаниях небольшой плотности.



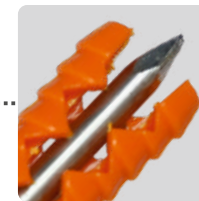
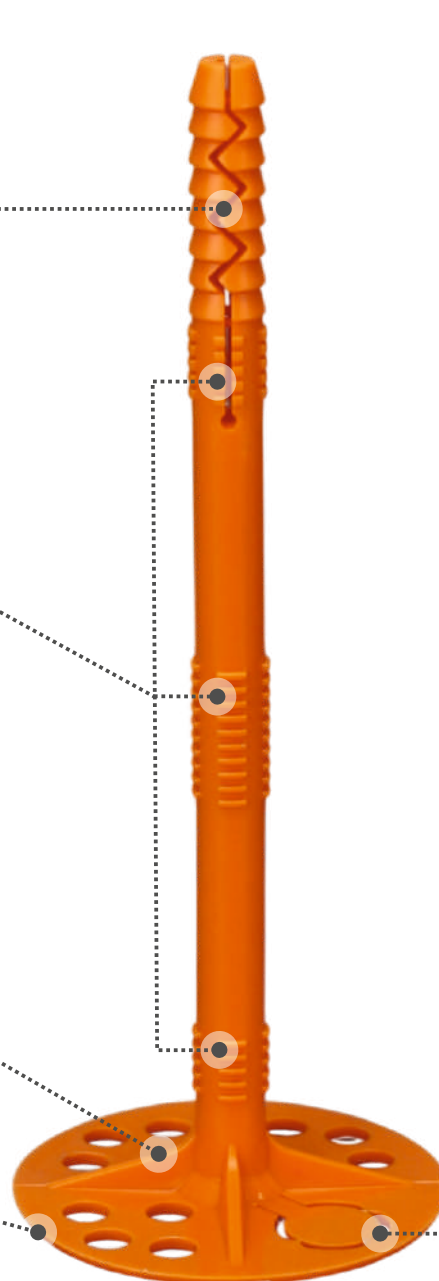
Шипы по всему телу дюбеля препятствуют проворачиванию дюбеля даже в пустотелых и пористых материалах.



Увеличенные ребра жесткости на тарельчатом элементе делают дюбель устойчивым к механическим воздействиям, повышают его ударопрочность.



Увеличенная толщина шляпки позволяет дюбелю выдерживать высокие нагрузки на удар.



Длина гвоздя увеличена на 5 мм, что обеспечивает полное раскрытие распорной зоны и прочную фиксацию в основании.

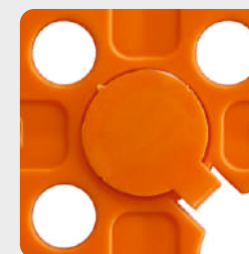


Антикоррозийное цинковое покрытие (10 мкм) обеспечивает надежность и устойчивость к воздействию влаги.



Дюбели ИЗМ / ИЗМ-Т имеют техническое свидетельство Минстрой РФ № 7139-24.

ТОЛЬКО У ДЮБЕЛЯ ИЗМ-Т



ТЕРМОКОЛПАЧОК на тарельчатом элементе препятствует образованию мостика холода и попаданию влаги.

Применение:

для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной **до 170 мм** в системах:

- ▶ **НВФ** с двумя (и более) теплоизоляционными слоями для крепления внутреннего слоя. СП 522.1325800.2023 системы фасадные навесные вентилируемые от 06.06.2023.*

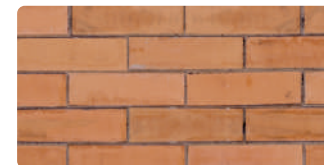
* - Подходит только дюбель ИЗМ-Т (с термоколпачком).

- ▶ **Внутри помещений.**

Материалы оснований:



бетон



кирпич полнотелый
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый
силикатный

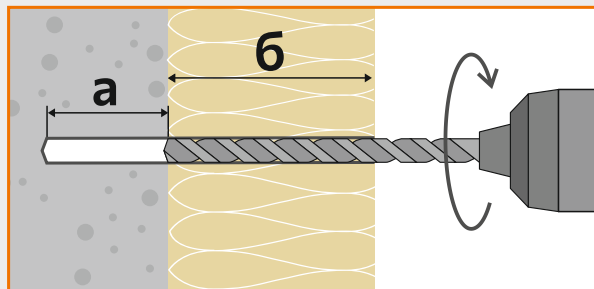


кирпич пустотелый
керамический

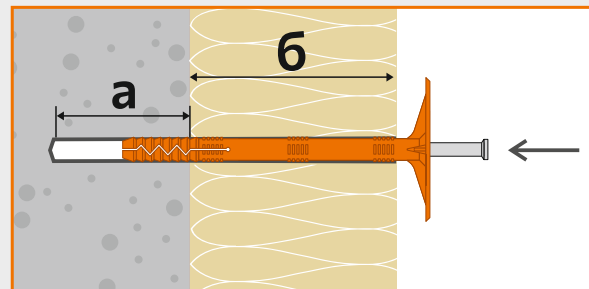


ячеистый бетон

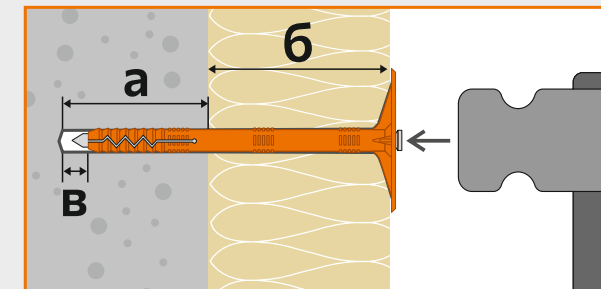
Правила монтажа:



1. Просверлить отверстие.



2. Вставить дюбель в отверстие.



3. Забить гвоздь в дюбель.

а - зона заглубления в основание (60 мм)

б - рабочая зона (толщина теплоизоляционного слоя)

в - технологический зазор (10 мм), гарантирует беспрепятственное прохождение распорного элемента

ДЮБЕЛЬ ИЗЛ-Т ОПИСАНИЕ



Фирменная маркировка:
защита от подделок.



Размеры на изделии:
диаметр - длина.



Термоголовка.
42 мм



25 мм
Эффективная высота
термоголовки.

Термоголовка: ударопрочный полиамид.
Гвоздь: оцинкованная сталь.
Дюбель: полиэтилен высокой плотности.

Тарельчатый элемент.

Распорный элемент (гвоздь).

50 мм
Распорная зона.

Диаметр дюбеля, мм	Диаметр тарельчатого элемента, мм	Диаметр распорного элемента, мм	Минимальная глубина анкеровки, мм	Длина дюбеля, мм	Толщина теплоизоляционного слоя, мм
10	60	4,9	50	100	50
				120	70
				140	90
				160	110
				180	130
				200	150
				220	170
				260	210
				300	250



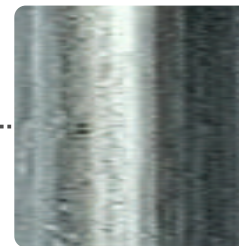
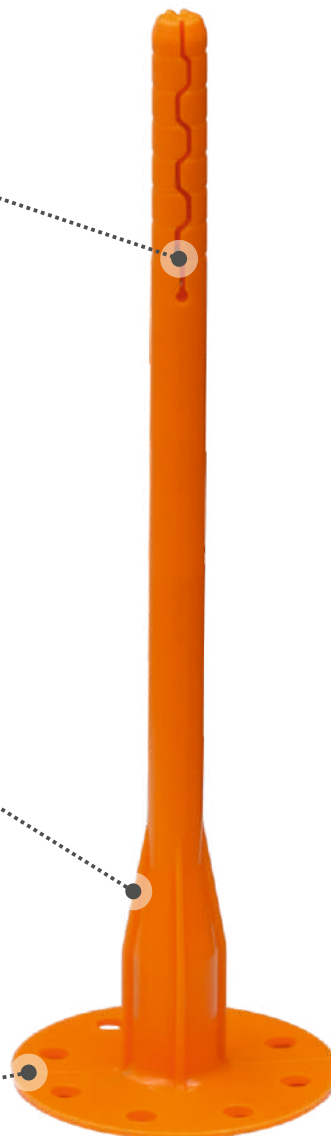
Распорная зона с **зигзагообразным разрезом** увеличивает несущую способность дюбеля в основаниях любой плотности.



Прочные ребра жесткости повышают ударопрочность и устойчивость на изгиб тарельчатого элемента, плотно врезаются в утеплитель, надежно фиксируя дюбель.



Увеличенная толщина шляпки позволяет дюбелю плотно зафиксировать теплоизоляционный слой.



Антикоррозийное цинковое покрытие (>10 мкм) обеспечивает надежность и устойчивость к воздействию влаги.



Термоизоляционная головка с тремя уплотнительными кольцами плотно прилегает к тарельчатому элементу и создает надежное герметичное соединение, что исключает появление мостиков холода.



Получено техническое свидетельство
Минстрой РФ № 7139-24.
Продукция соответствует
ГОСТ Р 58359-2019.

Применение:

для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной **до 250 мм** в системах:

- ▶ **СФТК** - системы фасадные теплоизоляционные композитные с наружным штукатурным или облицовочным слоями.
- ▶ **НФС** - навесная фасадная система (вентилируемый фасад). Между облицовочным слоем и строением остаётся небольшой зазор с циркулирующим в нём воздухом.
- ▶ **Внутри помещений.**

Материалы оснований:



бетон



кирпич полнотелый
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый
силикатный

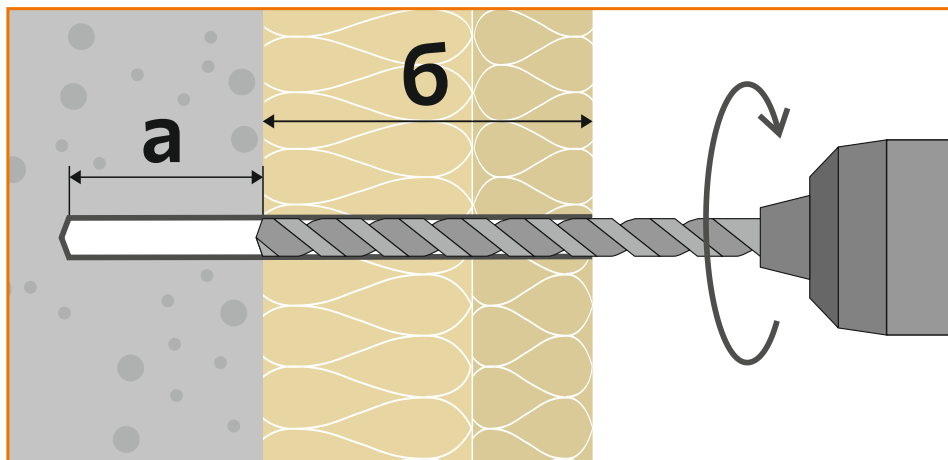


кирпич пустотелый
керамический

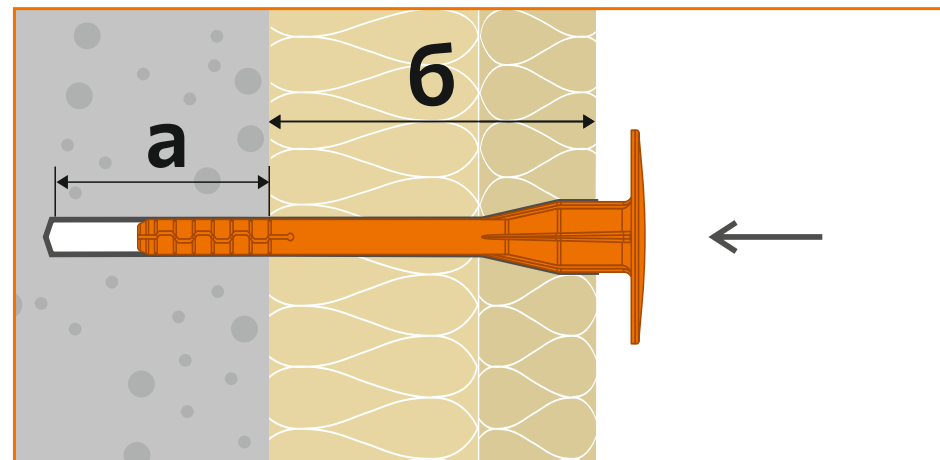


ячеистый бетон

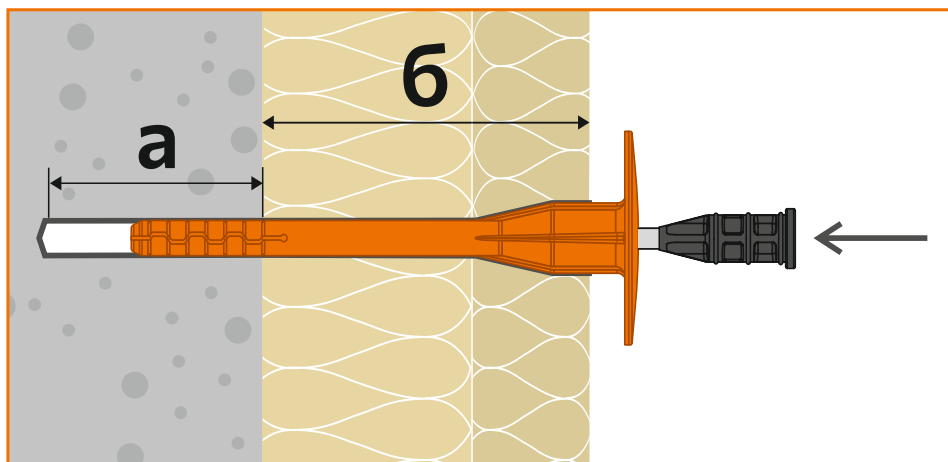
Материал основания	Глубина анкеровки, мм не менее	Значение допускаемых вытягивающих нагрузок дюбеля, кН
Бетон и изделия из него, В25	50	0,35
Кирпич полнотелый силикатный (М200) на растворе М100		0,32
Кирпич полнотелый керамический (М250) на растворе М100		0,31
Кирпич пустотелый керамический, М150		0,31
Керамзитобетон, (прочность не менее 12.5 МПа) на растворе М100		0,30
Ячеистый бетон (В2.5), плотностью не менее 500 кг/м ³		0,13



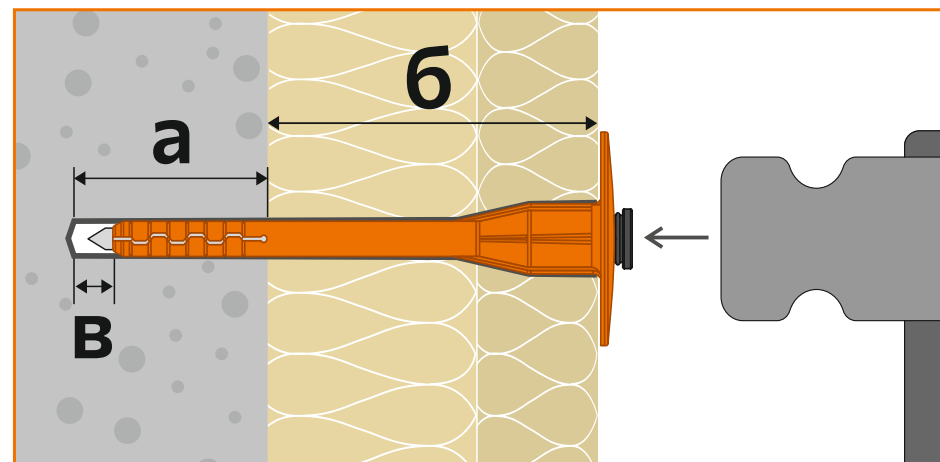
1. Просверлить отверстие.



2. Вставить дюбель в отверстие до упора.



3. Вставить гвоздь в дюбель.



4. Забить гвоздь в дюбель.

а - зона заглубления в основание (60 мм)

б - рабочая зона (толщина теплоизоляционного слоя (одного или двух))

в - технологический зазор