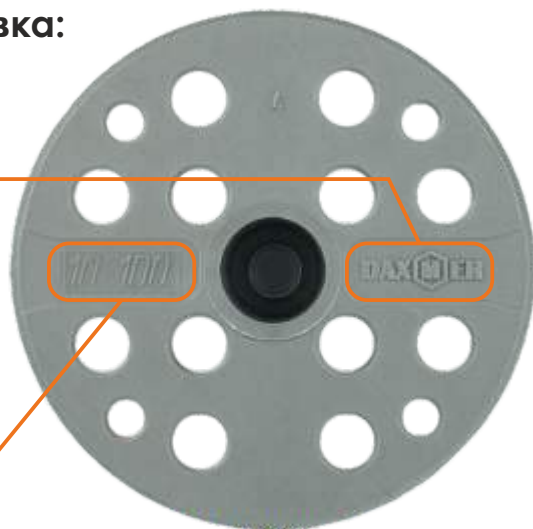




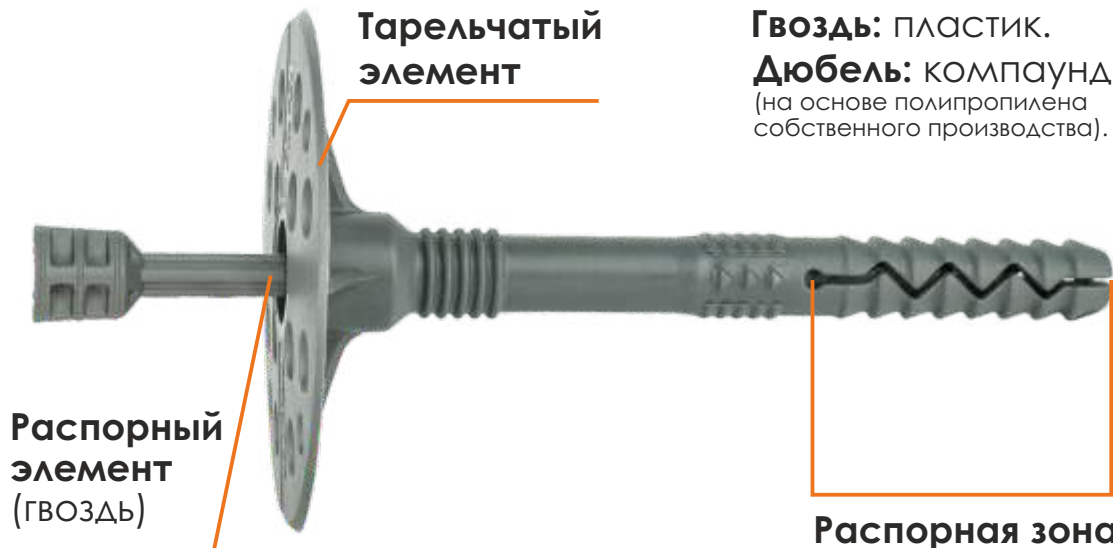
**DAX**  **ER**

**ДЮБЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**

**Фирменная маркировка:**  
ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК.



**Размеры на изделии:**  
диаметр - длина.



**Тарельчатый элемент**

**Гвоздь:** ПЛАСТИК.  
**Дюбель:** КОМПАУНД  
(на основе полипропилена  
собственного производства).

**Распорный элемент  
(ГВОЗДЬ)**

**Распорная зона**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЮБЕЛЯ С ПЛАСТИКОВЫМ ГВОЗДЕМ IZO

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**:

Назначение	Высота здания	IZO
«мокрый» фасад*	до 16 м	+
	свыше 16 м	-
«вентилируемый» фасад	до 16 м	-
	свыше 16 м	
внутри помещений	—	+

\* - ТОЛЬКО ДЛЯ ПЕРВОГО СЛОЯ УТЕПЛИТЕЛЯ!

## Материалы оснований:



бетон



кирпич полнотелый  
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый  
силикатный

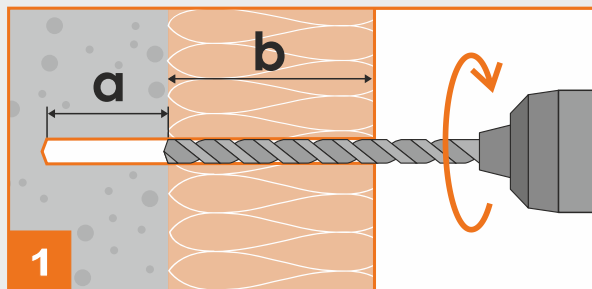


кирпич пустотелый  
керамический

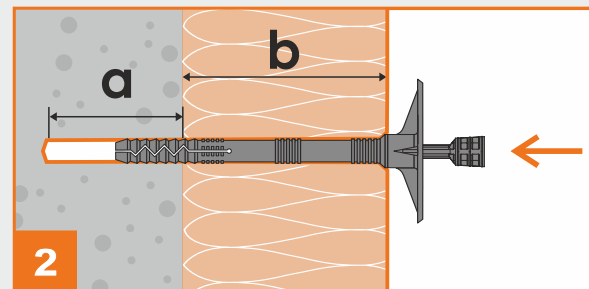


ячеистый бетон

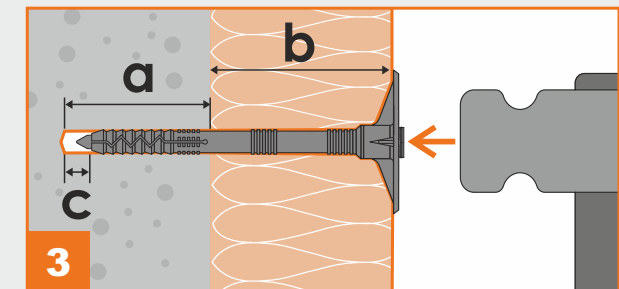
## Правила монтажа:



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

# Дюбель IZO. Преимущества.

**DAXMER**



**Распорная зона с зигзагообразным разрезом**

увеличивает несущую способность дюбеля в основаниях небольшой толщины



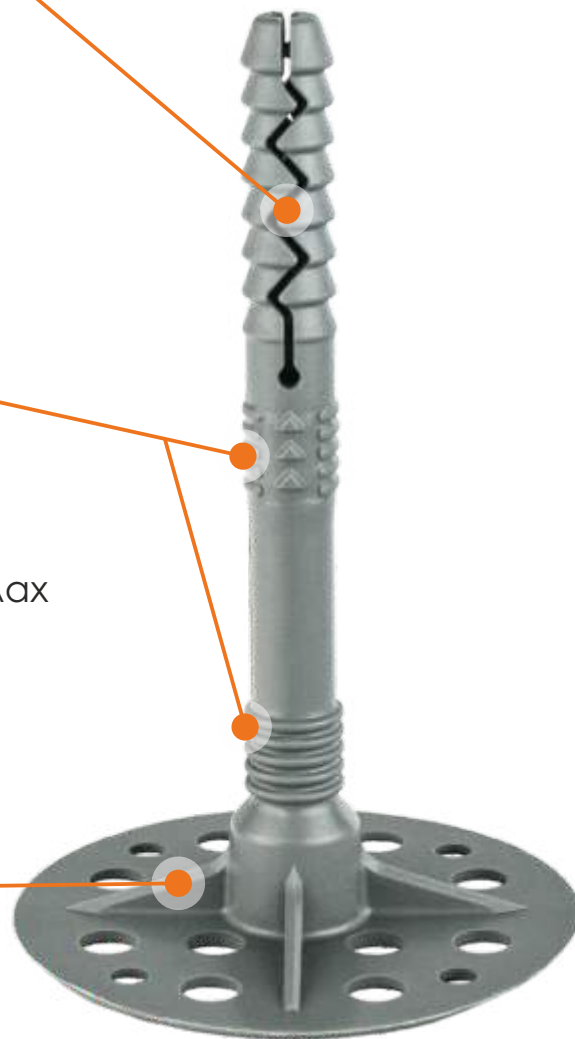
**Шипы по всему телу дюбеля**

препятствуют проворачиванию дюбеля даже в пустотелых и пористых материалах



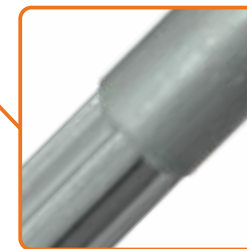
**Увеличенные ребра жесткости на тарельчатом элементе**

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



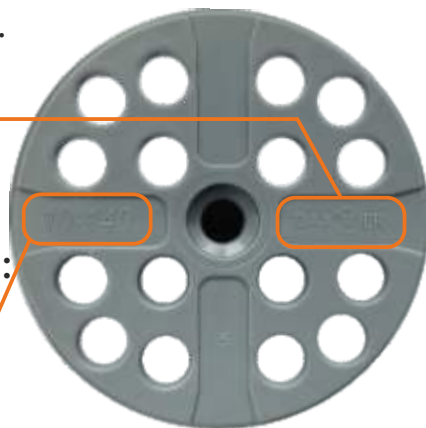
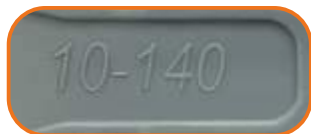
**Увеличенная голова пластикового гвоздя**

препятствует образованию «мостиков холода» и облегчает процесс монтажа

**Фирменная маркировка:**  
защита от подделок.



**Размеры на изделии:**  
диаметр - длина.



Тарельчатый элемент

**Гвоздь:** СТАЛЬ.

**Дюбель:** КОМПАУНД  
(на основе полипропилена  
собственного производства).

Распорный  
элемент  
(ГВОЗДЬ)

Распорная зона

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЮБЕЛЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ГВОЗДЕМ IZM

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



## Распорная зона с зигзагообразным разрезом

увеличивает несущую способность дюбеля в основаниях небольшой плоскости



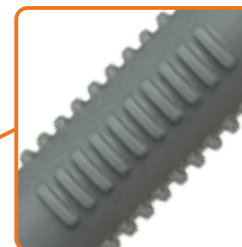
Увеличенные ребра жесткости на тарельчатом элементе делают дюбель устойчивым к механическим воздействиям, повышают его ударопрочность



Увеличенная толщина шляпки позволяет дюбелю выдерживать высокие нагрузки на удар



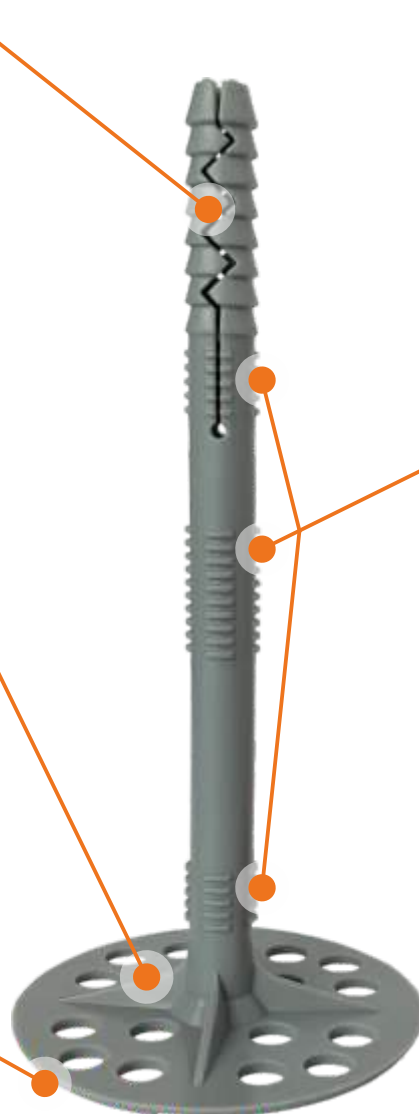
Длина гвоздя увеличена на 5 мм, что обеспечивает полное раскрытие распорной зоны и прочную фиксацию в основании



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



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



Техническое  
свидетельство  
от 2023 г.

## Применение:

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

Назначение	Высота здания	IZM
«мокрый» фасад	до 16 м	—
	свыше 16 м	—
«вентилируемый» фасад*	до 16 м	+
	свыше 16 м	+
внутри помещений	—	+

\* - **ТОЛЬКО ДЛЯ ПЕРВОГО СЛОЯ УТЕПЛИТЕЛЯ!**

## Материалы оснований:



тяжелый бетон



кирпич полнотелый  
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый  
силикатный

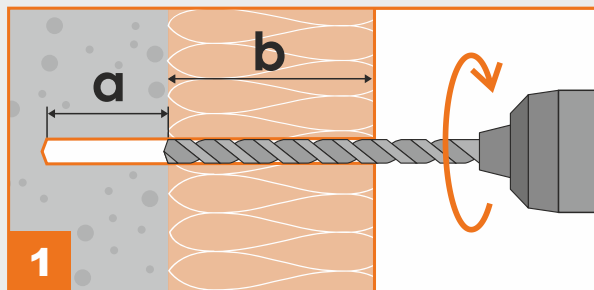


кирпич пустотелый  
керамический

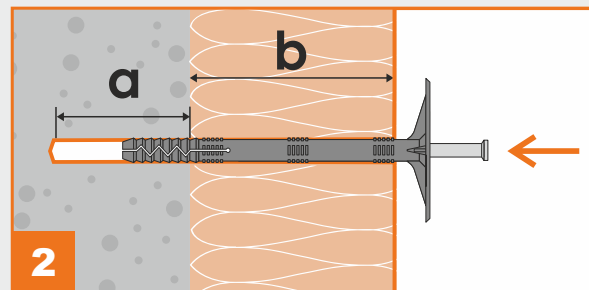


ячеистый бетон

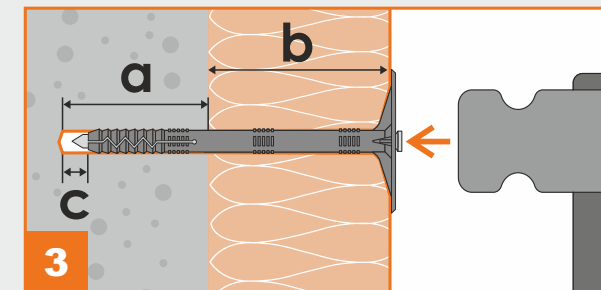
## Правила монтажа:



**1** Просверлить отверстие.



**2** Вставить дюбель в отверстие.



**3** Забить гвоздь в дюбель.

**a** - зона заглубления в основание (60 мм)

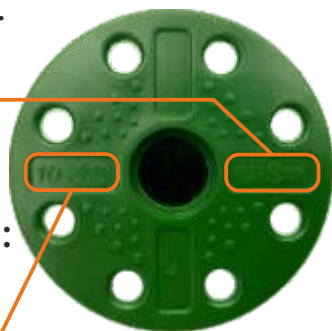
**b** - рабочая зона (толщина теплоизоляционного слоя)

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

**Фирменная маркировка:**  
защита от подделок.



**Размеры на изделии:**  
диаметр - длина.



**Термоголовка:** полиамид.  
**Гвоздь:** сталь.  
**Дюбель:** нейлон.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЮБЕЛЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ГВОЗДЕМ И ТЕРМОГОЛОВКОЙ IZL-T

Диаметр дюбеля, мм	Диаметр тарельчатого элемента, мм	Диаметр распорного элемента (гвоздя), мм	Длина распорной зоны, мм	Длина дюбеля, мм	Толщина теплоизоляции, мм
10	60	4,9	50	100	50
				120	70
				140	90
				160	110
				180	130
				200	150
				220	170
				260	210
				300	250



# Дюбель IZL-T. Преимущества.

**DAXMER**



## 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



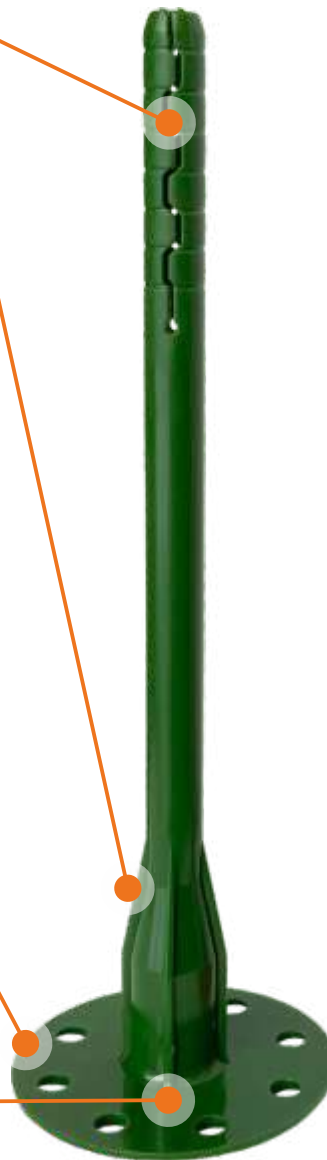
## Увеличенная толщина шляпки

позволяет дюбелю выдерживать высокие нагрузки на удар



## Термоизолирующая головка

плотно прилегает к тарельчатому элементу и создает герметичное соединение



## Длина гвоздя увеличена на 9 мм,

что обеспечивает полное раскрытие распорной зоны и прочную фиксацию в основании



## Антикоррозийное цинковое покрытие (10 мкм)

обеспечивает надежность и устойчивость к воздействию влаги



## Полиамидная термоголовка

с увеличенной высотой и тремя уплотнительными кольцами гарантирует отсутствие теплопотерь



Техническое  
свидетельство  
от 2023 г.

## Применение:

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

Назначение*	Высота здания	IZL-T
«мокрый» фасад	до 16 м	+
	свыше 16 м	
«вентилируемый» фасад	до 16 м	+
	свыше 16 м	
внутри помещений	—	+

\* - **ПОДХОДИТ ДЛЯ ДВУХ СЛОЕВ УТЕПЛИТЕЛЯ!**

## Материалы оснований:



тяжелый бетон



кирпич полнотелый  
керамический



керамзитобетон



кирпич полнотелый  
силикатный

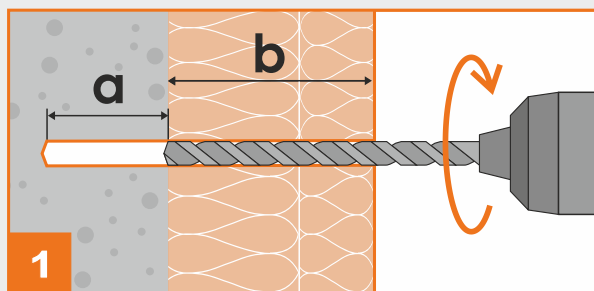


кирпич пустотелый  
керамический

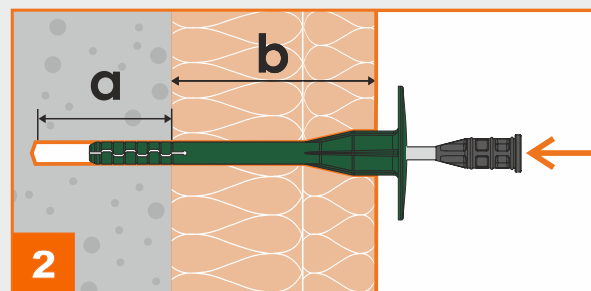


ячеистый бетон

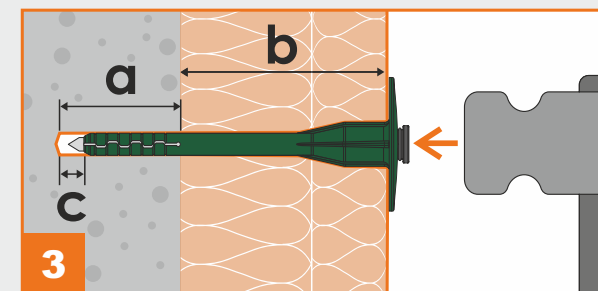
## Правила монтажа:



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 (одного или двух))

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