

# Механический анкер IZ

## Пластиковый анкер для изоляционных материалов

### Вариант анкера



IZ

### Преимущества

- Быстрая установка с помощью молотка
- Возможность использования во всех распространенных базовых материалах
- Нет необходимости очистки отверстия для установки
- Шпилька из стекловолокна значительно уменьшает вероятность образования термомоста

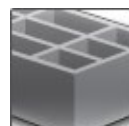
### Материал основания



Бетон  
(без трещин)

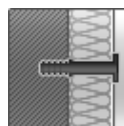


Полнотелый  
кирпич



Пустотелый  
кирпич

### Прочая информация



Пригоден для  
крепления  
изоляционных  
материалов

### Основные значения нагрузок

Все данные в этом разделе приведены с учетом следующих факторов:

- Монтаж анкера выполнен в соответствии с инструкцией по установке
- Отсутствует влияние краевого и межосевого расстояния
- Материал основания соответствует указанному в таблице
- Толщина основания равна минимальной

### Рекомендуемые нагрузки

Материал основания			IZ
Бетон $\geq$ B20	$N_{rec}$	[кН]	0,2
Полнотелый керамический кирпич Mz 20 – 1,8 – NF	$N_{rec}$	[кН]	0,2
Полнотелый силикатный кирпич KS 12 – 1,6 – 2DF	$N_{rec}$	[кН]	0,2
Пустотелый керамический кирпич Hlz 12 – 0,8 – 6DF	$N_{rec}$	[кН]	0,13 <sup>a)</sup>
Пустотелый силикатный кирпич KSL 12 – 1,4 – 3DF	$N_{rec}$	[кН]	0,17

a) Устройство отверстия в режиме вращательного сверления

### Рекомендуемое количество анкеров IZ

Изоляционный материал	Толщина материала	IZ	
		Допустимая нагрузка [кН]	Количество креплений на 1 м <sup>2</sup>
Пенополистирол (EPS)	$\geq$ 40 мм	0,15	5
Минеральная вата, тип HD	$\geq$ 40 мм	0,15	5
Минеральная вата, тип WV	$\geq$ 40 мм	0,15	4
Минеральная вата, ламели HDT 140	$\geq$ 40 мм	0,167	4

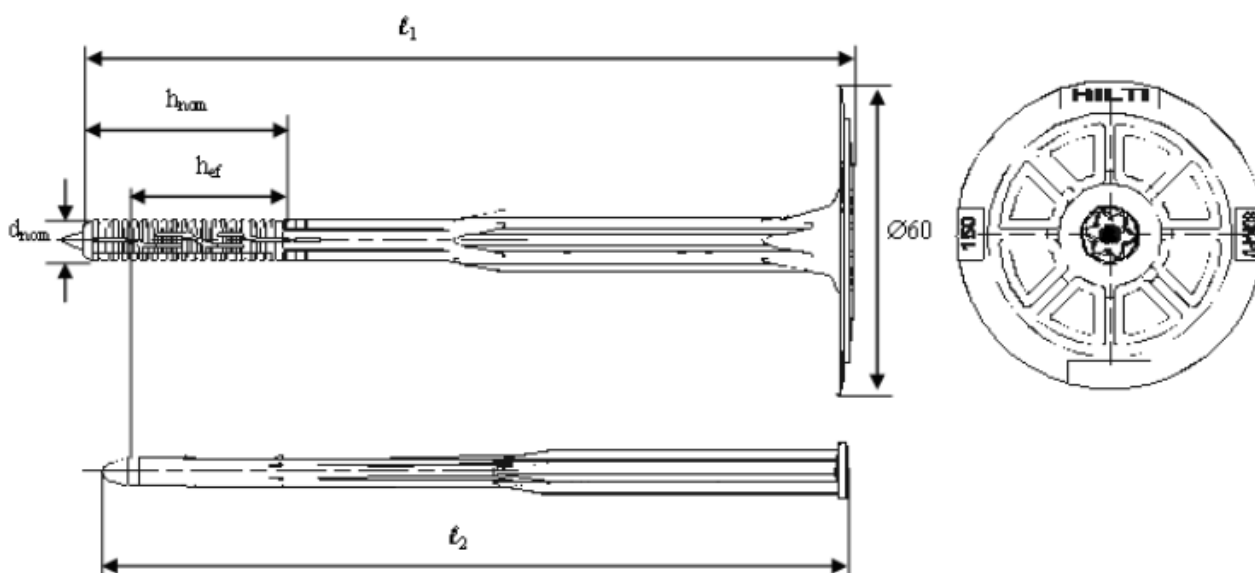
## Материалы

### Материалы

Элемент	Материал
Тарельчатый дюбель	Полипропилен
Распорный элемент	Полиамид, армированный стекловолокном ≥50%

### Размеры анкера

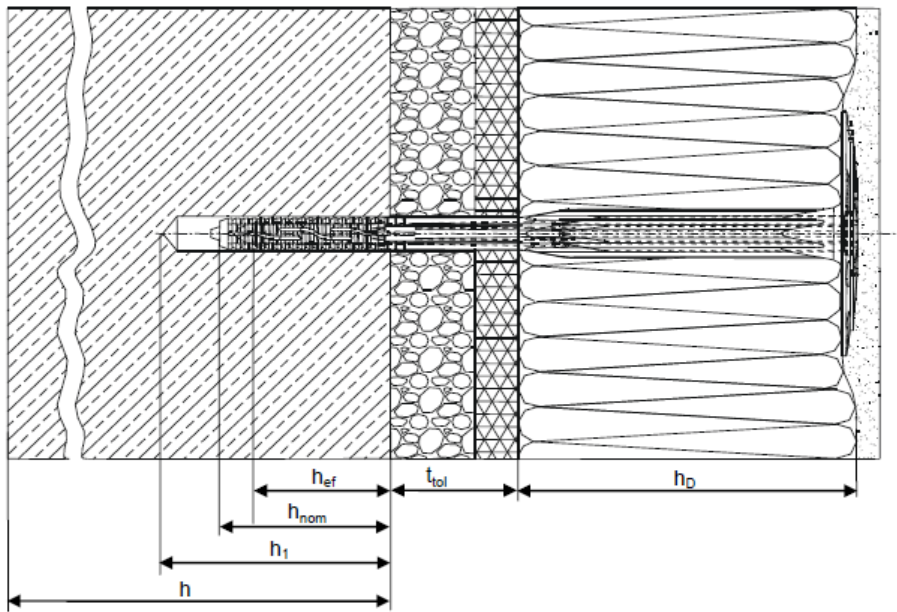
Анкер		IZ
Толщина закрепляемого слоя изоляции	минимальная $h_{D,min}$ [мм]	0
	максимальная $h_{D,max}$ [мм]	180
Диаметр отверстия	$d_{nom}$ [мм]	8
Длина тарельчатого дюбеля	минимальная $l_{1,min}$ [мм]	70
	максимальная $l_{1,max}$ [мм]	210
Длина распорного элемента	минимальная $l_{2,min}$ [мм]	65
	максимальная $l_{2,max}$ [мм]	205



## Информация по установке

### Установочные параметры

Анкер		IZ
Номинальный диаметр бура	$d_0$ [мм]	8
Глубина отверстия	$h_1 \geq$ [мм]	50
Эффективная глубина анкеровки	$h_{ef}$ [мм]	30
Глубина заделки анкера в основании	$h_{nom}$ [мм]	40
Температура установки	°C [мм]	от 0 до +40



### Оборудование для установки

Анкер	IZ
Перфоратор	TE2-TE16
Другое оборудование	МОЛОТОК

### Установочные параметры

Анкер	IZ
Минимальная толщина основания $h_{min}$ [ММ]	100
Минимальное межосевое расстояние $s_{min}$ [ММ]	100
Минимальное краевое расстояние $c_{min}$ [ММ]	100

### Инструкция по установке

\*Подробную информацию по установке смотрите в инструкции, поставляемой с продуктом.

Инструкция по установке	
<p>1. Просверлите отверстие</p>	<p>2. Установите тарельчатый дюбель без распорного элемента в отверстие</p>
<p>3. Забейте распорный элемент тарельчатый дюбель</p>	<p>4. Убедитесь в корректности монтажа</p>