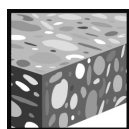
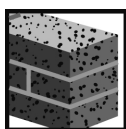


IZ Анкер для изоляционных материалов

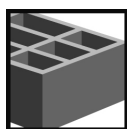
	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> - Анкер для изоляционных материалов - Глубина установки 30мм - Идеальная установка заподлицо



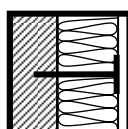
Бетон



Полнотельный
кирпич



Пустотельный
кирпич



Изоляция

Базовая нагрузка (для одиночно установленного анкера)

Все данные в этом разделе указаны для случая, когда:

- Анкер установлен корректно (См. инструкцию по установке)
- Отсутствует влияние межосевых расстояний и расстояний до кромки
- Базовый материал, как указан в таблице
- Минимальная толщина базового материала

Рекомендуемые нагрузки

		IZ
Бетон \geq C16/20	N_{rec} [kN]	0,2
Полнотельный керамический кирпич Mz 12 – 2,0	N_{rec} [kN]	0,2
Полнотельный силикатный кирпич KS 12 – 1,8	N_{rec} [kN]	0,2
Пустотельный кирпич Hz 12 – 1,0	N_{rec} [kN]	0,13 ^{a)}
Пустотельный силикатный кирпич KSL 12 – 1,4	N_{rec} [kN]	0,17

a) Бурение без удара

Рекомендуемая нагрузка и количество анкеров IZ для крепления изоляции

		IZ	
		Рекомендуемая нагрузка s [kN]	Минимальное количество креплений
Пенополистерол EPS	детали \geq 40 мм	0,15	5
Минеральная вата, тип HD	детали \geq 40 мм	0,15	5
Минеральная вата, тип WV	детали \geq 40 мм	0,15	4
Минеральная вата, тип ламели HDT 140	детали \geq 40 мм	0,167	4

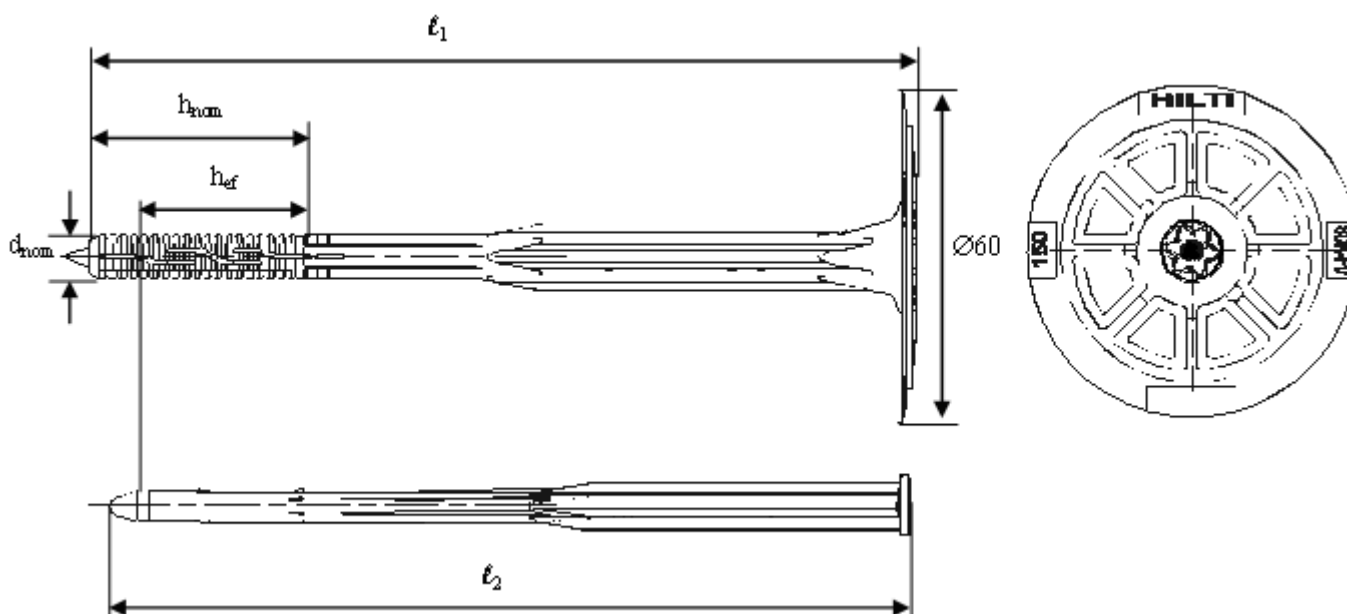
Материалы

Качество материала

Элемент	Материал
Анкерная гильза	Полипропилен
Сердечник	Полиамид , армированный стекловолокном $\geq 50\%$,

Размеры анкера

Размер анкера			IZ
Минимальная толщина изоляции	$h_{D, \text{мин}}$	[mm]	0
Максимальная толщина изоляции	$h_{D, \text{max}}$	[mm]	180
Диаметр втулки	$d_{\text{ном}}$	[mm]	8
Минимальная длина втулки	$l_{1, \text{мин}}$	[mm]	70
Максимальная длина втулки	$l_{1, \text{max}}$	[mm]	210
Минимальная длина клина	$l_{2, \text{мин}}$	[mm]	65
Максимальная длина клина	$l_{2, \text{max}}$	[mm]	205

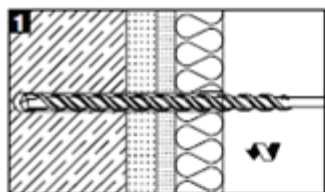


Установка

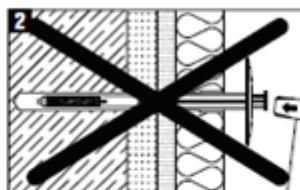
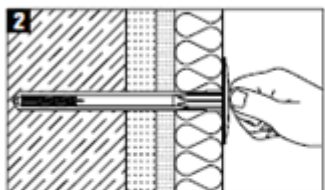
Оборудование для установки

Размер анкера	IDP
Перфоратор	TE2 – TE16
Другое оборудование	Перфоратор , бур с ограничителем TE-C 8/12-370 необходим когда $t_{\text{тол}} > 30\text{мм}$

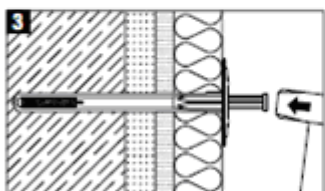
Инструкция по установке



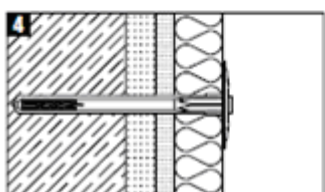
Пробурить отверстие



Забить анкер до упора
ударяя молотком по
телу анкера

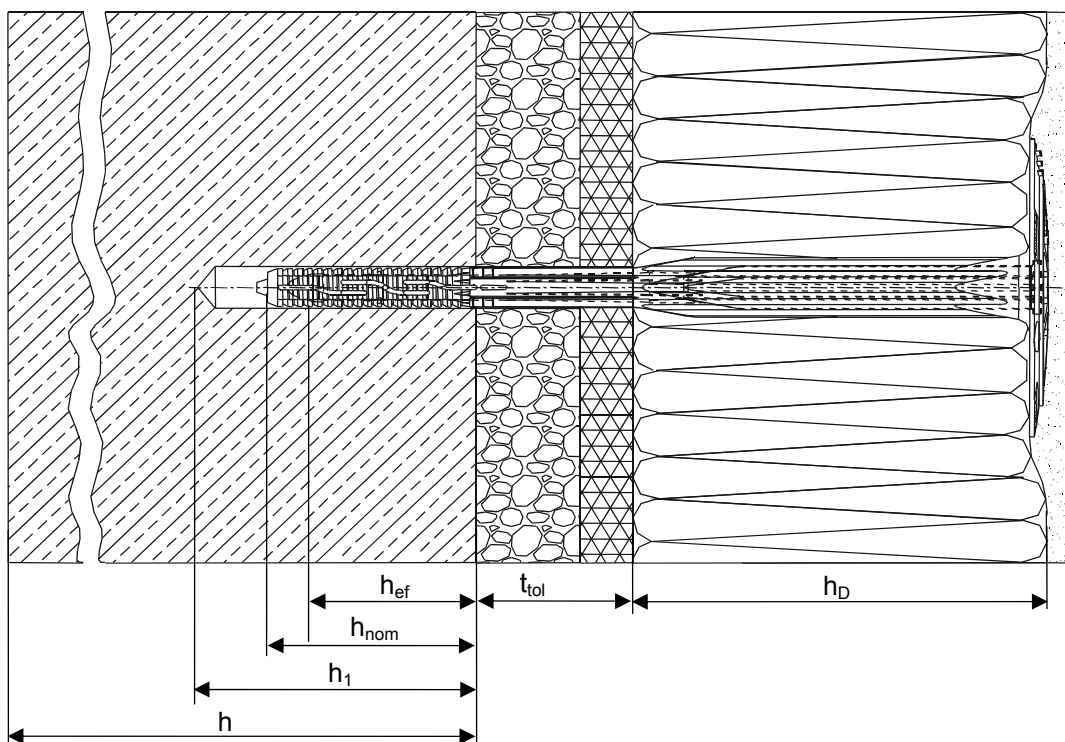


Забить распорный
элемент



Готово !!!

Детали установки:



Детали установки IZ

Версии анкера		
Номинальный диаметр отверстия	d_o [mm]	8
Диаметр бура	$d_{cut} \leq$ [mm]	8,45
Глубина отверстия	$h_1 \geq$ [mm]	50
Эффективная глубина анкеровки	h_{ef} [mm]	30
Глубина посадки	h_{nom} [mm]	40
Температура установки	[°C]	от 0 до +40

Параметры установки

Размер анкера		
Минимальная толщина базового материала	$h_{мин}$ [mm]	100
Межосевое расстояние	s [mm]	100
Расстояние до края	c [mm]	100

