

## Предварительно собранный забивной дюбель с пластиковым гвоздем, армированным стекловолокном



Прочные на сжатие изоляционные панели в штукатурных теплоизоляционных системах

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бетон
- Пустотелые блоки из легкого бетона
- Кирпич с вертикальными пустотами
- Пустотелый силикатный кирпич
- Полнотелый силикатный кирпич
- Строительный камень плотной структуры
- Полнотелые блоки из керамзитобетона
- Полнотелый кирпич

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предварительно собранный элемент крепления упрощает монтаж и экономит время.
- Простая установка с помощью молотка обеспечивает быстрый монтаж и снижает трудоемкость.
- Оптимизированная геометрия распорной части обеспечивает малую глубину анкеровки и уменьшает объем сверления.
- Встроенный ударный стопор предотвращает преждевременный распор дюбеля во время установки.
- Армированный стеклопластиковый гвоздь уменьшает теплопередачу и предотвращает образование пятен на поверхности штукатурки

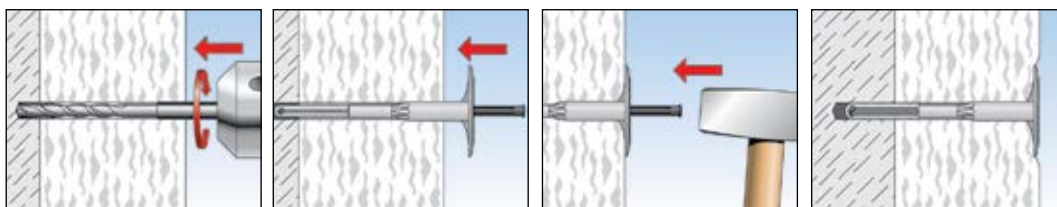
### ПРИМЕНЕНИЕ

**Для крепления прочных на сжатие термоизоляционных материалов в штукатурных теплоизоляционных системах, таких как:**

- Полистирольные панели
- Минеральная вата
- Легкие древесно-стружечные панели
- Пробковые панели / маты из кокосовых волокон
- Полиуретановые панели

### УСТАНОВКА

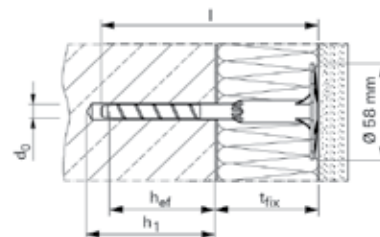
- Несущие слои, например, клеевые и/или штукатурные, необходимо включать в расчет полезной длины дюбеля FIF-K.
- Дюбель FIF-K устанавливается с помощью молотка методом сквозного монтажа.
- При забивании гвоздя происходит распор дюбеля FIF-K в основании, и он прочно фиксируется в строительном материале.
- Диапазон температур монтажа: от -40°C до +80°C.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Дюбель для монтажа термоизоляции в штукатурных теплоизоляционных системах **FIF-K**



Тип	Артикул	Диаметр просверливаемого отверстия $d_0$ [мм]	Мин. глубина просверливаемого отверстия $h_1$ [мм]	Эффективная глубина анкерования $h_{ef}$ [мм]	Длина анкера $l$ [мм]	Макс. полезная длина $t_{fix}$ [мм]	Диаметр диска [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
FIS-K 8/60	511771	8	45	35	108	70	58	100
FIS-K 8/80	511772	8	45	35	128	90	58	100
FIS-K 8/100	511773	8	45	35	148	110	58	100
FIS-K 8/120	511774	8	45	35	168	130	58	100
FIS-K 8/140	511775	8	45	35	188	150	58	100
FIS-K 8/160	511776	8	45	35	208	170	58	100
FIS-K 8/180	511777	8	45	35	228	190	58	100

## НАГРУЗКИ

Дюбель для монтажа термоизоляции в штукатурных теплоизоляционных системах FIF-K

Максимальные рекомендуемые нагрузки<sup>1)</sup> для одиночного дюбеля

Тип	FIF-K		
Рекомендуемые нагрузки $F_{rec}$ <sup>2)</sup>			
Бетон	$\geq C12/15$	[кН]	0,07
Полнотелый кирпич	Mz	[кН]	0,09
Полнотелый силикатный кирпич	KS	[кН]	0,09
Кирпич с вертикальными пустотами	Hlz	[кН]	0,06
Пустотелый силикатный кирпич	KSL	[кН]	0,06

<sup>1)</sup> С учетом коэффициента запаса прочности, равного 7.

<sup>2)</sup> Действительны для растягивающей нагрузки.