

## Металлический дюбель для огнестойких термоизоляционных материалов



Прочные на сжатие изоляционные материалы при креплении к потолку



Прочные на сжатие изоляционные материалы в навесных фасадах

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

### ДОПУСКИ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлическое крепление термоизоляции имеет класс огнестойкости F 120, что обеспечивает его применение в условиях повышенной пожароопасности.
- Тарелка DTM 80 предназначена для мягких термоизоляционных материалов (поставляется отдельно), что упрощает хранение и сокращает расходы по транспортировке.
- Простая установка с помощью молотка обеспечивает быстрый монтаж и снижает трудозатраты.
- Геометрия стержня позволяет устанавливать дюбель в газобетон без предварительного сверления, экономя время монтажа.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**Для крепления огнестойких мягких и прочных на сжатие термоизоляционных материалов, а именно:**

- Минеральная вата / стекловата
- Легкие строительные панели из древесной стружки
- Панели из пеностекла

**Кроме того, подходит для:**

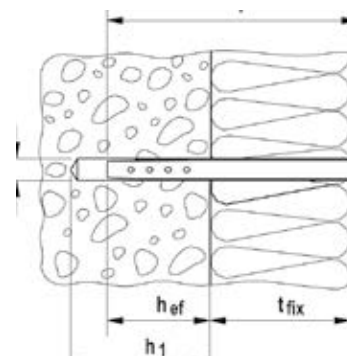
- Полистирольных панелей
- Матов из кокосовых волокон

### УСТАНОВКА

- Крепление для изоляции устанавливается с помощью молотка методом сквозного монтажа.
- При забивании стальной пружинный распорный стержень сжимается и прочно фиксируется в отверстии по всей длине.
- Используйте тарелку DTM 80 (поставляется отдельно) для крепления мягкого термоизоляционного материала.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Металлический дюбель для термоизоляции ДНМ, диаметр тарелки -  $\varnothing 35$  мм

Металлическая удерживающая тарелка DTM 80, диаметр тарелки -  $\varnothing 85$  мм, внутренний диаметр тарелки -  $\varnothing 14$  мм

Тип	Артикул	Диаметр просверливаемого отверстия $d_0$ [мм]	Мин. глубина просверливаемого отверстия $h_1$ [мм]	Эффективная глубина анкеровки $h_{ef}$ [мм]	Длина анкера $l$ [мм]	Макс. полезная длина $t_{fix}$ [мм]	Кол-во в упаковке [шт]
DHM 30	088801 <sup>1)</sup>	8	60	50	90	0 - 40	250
DHM 60	088802 <sup>1)</sup>	8	60	50	110	30 - 60	250
DHM 90	088803 <sup>1)</sup>	8	60	50	140	60 - 90	250
DHM 120	061581 <sup>1)</sup>	8	60	50	170	90 - 120	250
DHM 135	503131 <sup>1)</sup>	8	60	50	185	120 - 135	250
DHM 150	061582 <sup>1)</sup>	8	60	50	200	120 - 150	250
DHM 30 INOX	506135 <sup>1)</sup>	8	60	50	90	0 - 40	250
DHM 60 INOX	506136 <sup>1)</sup>	8	60	50	110	30 - 60	250
DHM 90 INOX	506137 <sup>1)</sup>	8	60	50	140	60 - 90	250
DHM 120 INOX	506138 <sup>1)</sup>	8	60	50	170	90 - 120	250
DHM 150 INOX	506140 <sup>1)</sup>	8	60	50	200	120 - 150	250
DTM 80	088806	—	—	—	—	—	250
DTM 80 INOX	506141	—	—	—	—	—	250

1) Дюбель забивают в газобетон G2/G4 без предварительного сверления.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Заглушка DHM ADK-W



Заглушка DHM ADK-GR



Заглушка DHM ADK-BG

Тип	Артикул	Диаметр $D$ [мм]	Цвет	Кол-во изделий в коробке [шт]	Кол-во в упаковке [шт]
DHM ADK-W	013330	37	белый	5000	250
DHM ADK-GR	046843	37	серый	10000	250
DHM ADK-BG	046844	37	бежевый	2500	250

## НАГРУЗКИ

Металлический дюбель для термоизоляции ДНМ

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

Тип	Рекомендуемые нагрузки $F_{rec}$ <sup>2)</sup>	ДНМ
Бетон	$\geq C12/15$ [кН]	0,25
Полнотелый кирпич	Mz 12 [кН]	0,25
Полнотелый силикатный кирпич	KS 12 [кН]	0,25
Газобетон (без предварительного сверления)	$\geq PB2, PP2 (G2)$ [кН]	0,10

1) С учетом коэффициента запаса прочности, равного 4

2) Действительны для растягивающей нагрузки.