

ЗАБИВНОЙ ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ
КАТЕГОРИИ: А, В, С, D, E



ЗАБИВНОЙ ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ
КАТЕГОРИИ: А, В, С, D, E

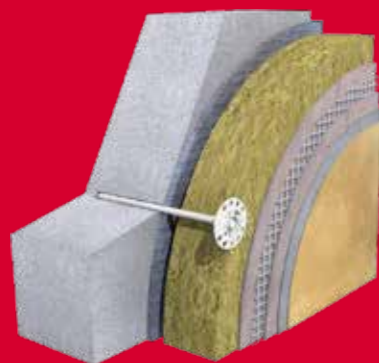
ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ:



СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ



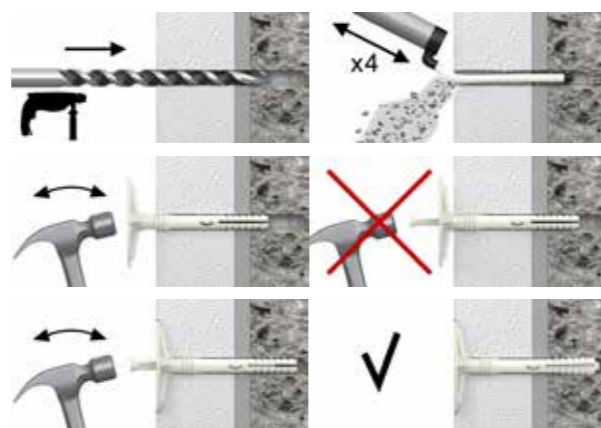
МЫ ИСПОЛУЕМ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННОЕ ПЕРВИЧНОЕ СЫРЬЁ!



ОПИСАНИЕ

- Изделие рекомендуется для монтажа фасадной теплоизоляции
- На всех типах основания (ETA)
- Наименьшая глубина анкерки
- Наименьшая глубина сверления – экономия времени монтажа
- Оптимальные технические параметры гарантируют безопасность применения изделия
- Сокращение термических мостиков благодаря применению пластикового стержня
- Усиленная стекловолокном конструкция пластикового стержня дает возможность быстрого и надежного монтажа в распорной части дюбеля
- Легкий и быстрый монтаж дюбеля не требует дополнительных монтажных принадлежностей

МОНТАЖ



Рекомендуемые буры

| номенклатура | диаметр | L | L1 | количество в упаковке | основание |
|----------------------|---------|-----|-----|-----------------------|------------------------------|
| BRICKDRILL 10 | | | | | |
| RT-SDSB-10/260 | 10 | 260 | 200 | 1 | пустотелый керамический блок |
| RT-SDSB-10/310 | 10 | 310 | 250 | 1 | |
| RT-SDSB-10/460 | 10 | 460 | 400 | 1 | |
| AGGRESSOR 10 | | | | | |
| RT-SDSA-10/160 | 10 | 160 | 100 | 1 | бетон, камень, кирпич |
| RT-SDSA-10/210 | 10 | 210 | 150 | 1 | |
| RT-SDSA-10/260 | 10 | 260 | 200 | 1 | |
| RT-SDSA-10/310 | 10 | 310 | 250 | 1 | |

L* - общая длина сверла [мм]
L1* - рабочая длина сверла [мм]

Основная информация о продукте

| Размер | Маркировка | Крепление | | | Утеплитель | | | | | |
|--------|------------|-----------|-------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| | | Диаметр | Длина | Диаметр тарелки | Мин. толщина | | | Макс. толщина | | |
| | | d | L | D | t _{fix} A, B, C | t _{fix} D | t _{fix} E | t _{fix} A, B, C | t _{fix} D | t _{fix} E |
| Ø10 | KI-070 | 10 | 70 | 60 | 35 | 20 | 0 | 55 | 40 | 20 |
| | KI-090 | 10 | 90 | 60 | 55 | 40 | 20 | 75 | 60 | 40 |
| | KI-120 | 10 | 120 | 60 | 85 | 70 | 50 | 105 | 90 | 70 |
| | KI-140 | 10 | 140 | 60 | 105 | 90 | 70 | 125 | 110 | 90 |
| | KI-160 | 10 | 160 | 60 | 125 | 110 | 90 | 145 | 130 | 110 |
| | KI-180 | 10 | 180 | 60 | 145 | 130 | 110 | 165 | 150 | 130 |
| | KI-200 | 10 | 200 | 60 | 165 | 150 | 130 | 185 | 170 | 150 |
| KI-220 | 10 | 220 | 60 | 185 | 170 | 150 | 205 | 190 | 170 | |

Основные монтажные параметры

| Основание | | A, B, C | D | E |
|---|------------------|---------|-----|-----|
| Диаметр крепёжного элемента | d | [мм] | 10 | 10 |
| Диаметр отверстия в основании | d _o | [мм] | 10 | 10 |
| Мин. глубина отверстия в основании | h _o | [мм] | 35 | 70 |
| Глубина анкерки | h _{ном} | [мм] | 25 | 60 |
| Мин. толщина основания | h _{мин} | [мм] | 100 | 100 |
| Мин. расстояние между точками крепления | s _{мин} | [мм] | 100 | 100 |
| Мин. расстояние крепления от края основания | c _{мин} | [мм] | 100 | 100 |

Технические и механические характеристики

| Основание | | Бетон C12/15 | Бетон мин. C16/20 | Полнотелый кирпич | Силикатный полнотелый кирпич | Силикатный пустотелый кирпич | Перфорированный керамический кирпич | Перфорированный керамический кирпич | MEGA MAX | Пустотелый блок из легкого бетона | Полнотелый блок из легкого бетона | Газобетон |
|---------------------------------|------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Глубина анкерки h _{кр} | [мм] | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Средняя разрушающая нагрузка | [кН] | 0,78 | 0,70 | 0,72 | 0,89 | 0,96 | 0,74 | 0,57 | 0,67 | 0,75 | 0,78 | 0,25 |
| Характерная нагрузка | [кН] | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,10 |
| Расчётная нагрузка | [кН] | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,05 |

* Приведённые нагрузки на вырыв касаются одиночного крепления, без влияния коэффициента редукции в связи с расстоянием от края основания и друг от друга.
** Данные согласно актуальным Европейским Одобрениям ETA

Упаковка

| Размер | Маркировка | Количество (шт.) | | Вес (кг) | |
|--------|------------|------------------|--------|----------|--------|
| | | Коробка | Поддон | Коробка | Поддон |
| Ø10 | KI-070 | 250 | 14000 | 2,5 | 167,4 |
| | KI-090 | 250 | 14000 | 2,5 | 170,0 |
| | KI-120 | 250 | 12000 | 3,2 | 181,2 |
| | KI-140 | 250 | 10000 | 4,0 | 190,0 |
| | KI-160 | 250 | 10000 | 4,2 | 198,0 |
| | KI-180 | 250 | 7500 | 4,5 | 165,0 |
| | KI-200 | 250 | 7500 | 5,1 | 181,5 |
| KI-220 | 250 | 7500 | 5,1 | 182,1 | |

| Крепёжный элемент | | KI-10 |
|----------------------------------|---------|-------|
| Прочность тарелки дюбеля | [кН] | 0,40 |
| Твёрдость тарелки дюбеля | [кН/мм] | 0,30 |
| Коэффициент теплопроводности λ 0 | [W/K] | 0,30 |

Рекомендуемые нагрузки согласно ТС № 4091-13

| ОСНОВАНИЕ | | KI-10 |
|---|------|-------|
| Бетон, прочность на менее 20 МПа | [кН] | 0,30 |
| Керамзитобетонные блоки, прочность не менее 12,5 МПа | [кН] | 0,25 |
| Полнотелый кирпич керамический, силикатный, прочность не менее 12,5 МПа | [кН] | 0,30 |