

**ВКРУЧИВАЕМЫЙ ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ**  
КАТЕГОРИИ: А, В, С, D, E



**ВКРУЧИВАЕМЫЙ ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ**  
КАТЕГОРИИ: А, В, С, D, E

ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ:



СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ



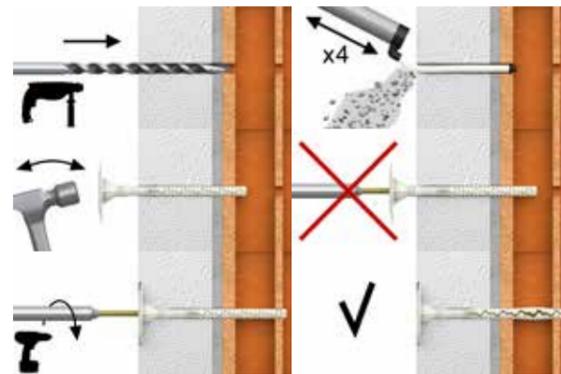
**МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННОЕ ПЕРВИЧНОЕ СЫРЬЁ!**



ОПИСАНИЕ

- Изделие рекомендуется для монтажа фасадной теплоизоляции на основании из полнотелого и перфорированного кирпича, легкого бетона и газобетона (ETA)
- Высокие технические параметры, обеспечивающие безопасность использования изделия благодаря длинной зоне анкерки дюбеля
- Оптимальное сокращение термических мостиков благодаря применению устойчивого к ударам гвоздя с облитой головкой
- Возможность применения с дополнительной дожимной манжетой KWL (рекомендуется для применения с минеральной ламельной ватой)
- Легкий и быстрый монтаж

МОНТАЖ



Рекомендуемые буры

маркировка	диаметр	L	L1	количество в упаковке	основание
<b>BRICKDRILL 10</b>					
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	
<b>AGGRESSOR 10</b>					
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 [мм]	L [мм]	D [мм]	t <sub>fix</sub> В, С, D, E [мм]	t <sub>fix</sub> В, С, D, E [мм]
Ø10	KI-120NS	10	120	60	50	70
	KI-160NS	10	160	60	90	110
	KI-180NS	10	180	60	110	130
	KI-200NS	10	200	60	130	150
	KI-220NS	10	220	60	150	170
	KI-260NS	10	260	60	190	210
KI-300NS	10	300	60	230	250	

Основные монтажные параметры

Основание	В, С, D, E	
Диаметр крепёжного элемента	d [мм]	10
Диаметр отверстия в основании	d <sub>0</sub> [мм]	10
Мин. глубина отверстия в основании	h <sub>0</sub> [мм]	70
Глубина анкерки	h <sub>ном</sub> [мм]	60
Мин. толщина основания	h <sub>мин</sub> [мм]	100
Мин. расстояние между точками крепления	s <sub>мин</sub> [мм]	100
Мин. расстояние репления от края основания	c <sub>мин</sub> [мм]	100

Технические и механические характеристики

Основание	Блок с вертикальными пустотами	Пустотелый блок из легкого бетона	Блок из автоклавного газобетона	Полнотелый кирпич
Глубина анкерки h <sub>ef</sub>	[мм]	60	60	60
Средняя разрушающая нагрузка	[кН]	0,71	0,53	0,89
Характерная нагрузка	[кН]	0,40	0,30	0,75
Расчётная нагрузка	[кН]	0,20	0,15	0,38

\* 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-120NS	250	10000	8.0	338.0
	KI-160NS	250	8000	8.9	314.2
	KI-180NS	250	6000	9.4	255.1
	KI-200NS	250	6000	10.0	270.0
	KI-220NS	250	6000	11.6	309.1
	KI-260NS	250	4800	11.3	300.7
	KI-300NS	250	4800	11.9	315.6

Крепёжный элемент	КИ-10NS
Прочность тарелки дюбеля	[кН] 1.04
Твёрдость тарелки дюбеля	[кН/мм] 0.5
Коэффициент теплопроводности λ 0	[W/K] 0.003

Рекомендуемые нагрузки согласно ТС № 4091-13

ОСНОВАНИЕ	КИ-10NS
Пустотелый кирпич керамический, силикатный, прочность не менее 12,5 МПа	[кН] 0,20
Блоки полнотелые из лёгкого бетона, прочность не менее 12,5 МПа	[кН] 0,15
Ячеистый бетон, марка D 600, В 2,5	[кН] 0,20