

KPR-FAST, KPS-FAST Ø14

Фасадный дюбель Ø14 мм с:



Шурупом с шестигранной головкой
(внутренним TORX)
и прессшайбой: KPR-FAST K



Шурупом с потайной головкой
(внутренним TORX):
KPS-FAST S



ПЕРЕМЕННЫЙ ПРОФИЛЬ РЕЗЬБЫ:

- Снижение момента сопротивления затяжки
- Точное движение шурупа внутри дюбеля
- Максимальная производительность дюбеля в распорной зоне

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ
НЕЙЛОН (PA6)

СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПЛНОТЕЛЫХ
И ПУСТОТЕЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД








ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ

РАВНОМЕРНОЕ
РАСКЛИНИВАНИЕ ВО
ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Несущая способность



ETA-12/0272

Базовый материал	Описание	Плотность (кг/дм ³)	Стандарт	Характеристическое сопротивление (кН)
	Бетон C12/15	≥1,8	EN 206-1	5,0*
	Бетон ≥ C16/20	≥2,3	EN 206-1	7,5*
	Полнотелый кирпич	≥1,7	EN 771-1	4,0
	Полнотелый кирпич (пример: MZ Rd 2,0/20)	≥2,0	EN 771-1	4,0
	Силикатный кирпич (пример: Kalksandstein KS NF 20-2,0 Vollstein – DIN 106)	≥2,0	EN 771-2	4,0
	Силикатный кирпич пустотелый (пример: : Kalksandstein KS L-R(P) 8 DF Lochstein – DIN 106)	≥1,6	EN 771-2	3,5
	Пустотелый кирпич (пример: Hlz Rd1 1,2/12)	≥1,2	EN 771-1	2,0
	Лёгкий бетон HBL 2/0,8	≥0,8	EN 771-2	2,0
	Газобетон AAC2	≥0,35	EN 771-4	0,9
	Газобетон AAC7	≥0,65	EN 771-4	3,0

*Сопротивление для бетона с трещинами

ФАСАДНЫЙ ДЮБЕЛЬ



KPR-FAST K Ø14 фасадный дюбель с шурупом с шестигранной головкой (TORX) и пресс-шайбой



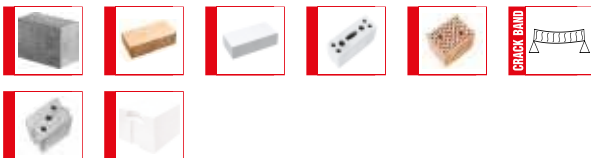
ETA-12/0272



Применение:

Для крепления металлических и деревянных конструкций фасадов, стальных профилей, кабельных каналов, дверных рам, перил, облицовки каменных стен и кровли

Базовый материал:

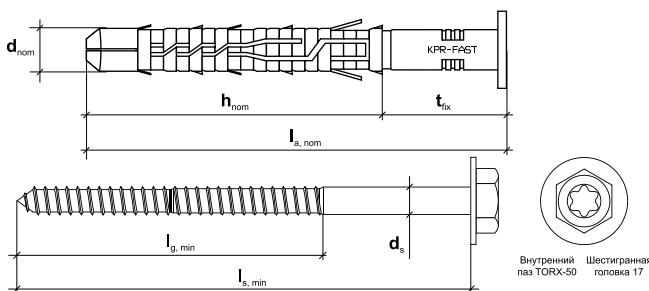


Спецификация:

Материал дюбеля	нейлон
Материал шурупа	сталь
Антикоррозионное покрытие	*цинк
*Под заказ: шуруп горячеоцинкованный или сталь А4	

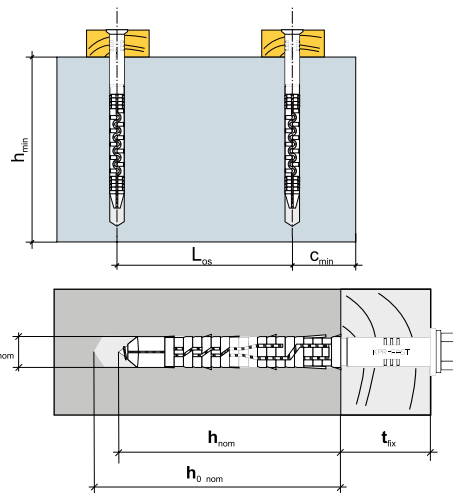
Несущая способность

см. стр.17



Параметры установки:

Базовый материал	Минимальное расстояние до края C_{min} (мм)	Минимальная толщина базового материала h_{min} (мм)
Бетон C20/25	60	100
Полнотелый кирпич	100	120
Силикатный кирпич	100	120
Пустотелый кирпич	100	250
Газобетон	100	250



Технические характеристики

Артикул и размер	Тип насадки	Размер ключа	Диаметр сверления d_{nom} (мм)	Длина дюбеля l_a (мм)	Диаметр и длина шурупа $d_s \times l_s$ (мм)	Мин. глубина сверления $h_{0, nom}$ (мм)	Эффективная глубина установки h_{nom} (мм)	Макс. толщина закрепляемой детали t_{fix} (мм)
KPR-FAST – 14 x 80 K	TORX50	17	14	80	10,0 x 85	80	80	10
KPR-FAST – 14 x 100 K	TORX50	17	14	100	10,0 x 105	80	80	30
KPR-FAST – 14 x 120 K	TORX50	17	14	120	10,0 x 125	80	80	50
KPR-FAST – 14 x 140 K	TORX50	17	14	140	10,0 x 145	80	80	70
KPR-FAST – 14 x 160 K	TORX50	17	14	160	10,0 x 165	80	80	90
KPR-FAST – 14 x 180 K	TORX50	17	14	180	10,0 x 185	80	80	110
KPR-FAST – 14 x 200 K	TORX50	17	14	200	10,0 x 205	80	80	130
KPR-FAST – 14 x 230 K	TORX50	17	14	230	10,0 x 235	80	80	160
KPR-FAST – 14 x 260 K	TORX50	17	14	260	10,0 x 265	80	80	190
KPR-FAST – 14 x 300 K	TORX50	17	14	300	10,0 x 305	80	80	220
KPR-FAST – 14 x 330 K	TORX50	17	14	330	10,0 x 335	80	80	250
KPR-FAST – 14 x 360 K	TORX50	17	14	360	10,0 x 365	80	80	280



KPS-FAST S Ø14

KPS-FAST S Ø12 фасадный (рамный) дюбель с шурупом с потайной головкой (TORX)



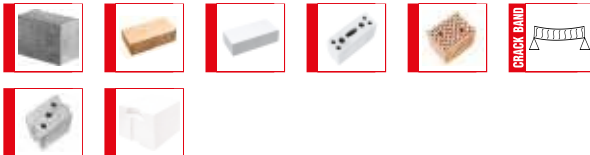
ETA-12/0272



Применение:

Для крепления металлических и деревянных конструкций фасадов, стальных профилей, кабельных каналов, дверных рам, перил, облицовки каменных стен и кровли

Базовый материал:

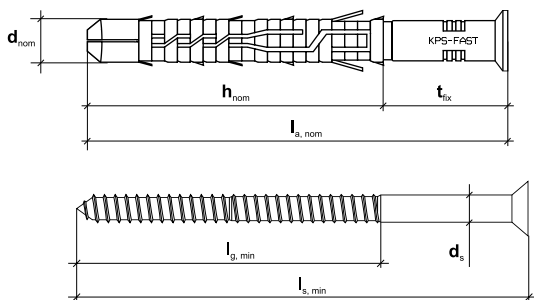


Спецификация:

Материал дюбеля	нейлон
Материал шурупа	сталь
Антикоррозионное покрытие	*Цинк
*Под заказ: шуруп горячеоцинкованный или сталь А4	

Несущая способность

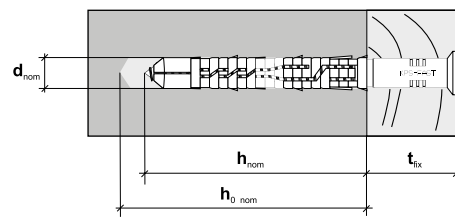
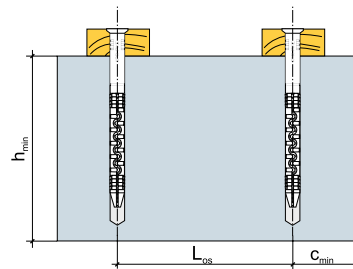
см. стр. 17



Внутренний паз TORX-S0

Параметры установки:

Базовый материал	Минимальное расстояние до края $C_{мин}$ (мм)	Минимальная толщина базового материала $h_{мин}$ (мм)
Бетон C20/25	60	100
Полнотелый кирпич	100	120
Силикатный кирпич	100	120
Пустотелый кирпич	100	250
Газобетон	100	250



Технические характеристики

Артикул и размер	Тип насадки	Диаметр сверления $d_{ном}$ (мм)	Длина дюбеля l_s (мм)	Диаметр и длина шурупа $d_s \times l_s$ (мм)	Мин. глубина сверления $h_{0, ном}$ (мм)	Эффективная глубина установки $h_{ном}$ (мм)	Макс. толщина закрепляемой детали t_{fix} (мм)
KPS-FAST – 14 x 80 S	TORX50	14	80	10,0 x 85	80	70	10
KPS-FAST – 14 x 100 S	TORX50	14	100	8,0 x 105	80	70	30
KPS-FAST – 14 x 120 S	TORX50	14	120	8,0 x 125	80	70	50
KPS-FAST – 14 x 140 S	TORX50	14	140	8,0 x 145	80	70	70
KPS-FAST – 14 x 160 S	TORX50	14	160	8,0 x 165	80	70	90
KPS-FAST – 14 x 180 S	TORX50	14	180	8,0 x 185	80	70	110
KPS-FAST – 14 x 200 S	TORX50	14	200	8,0 x 205	80	70	130
KPS-FAST – 14 x 230 S	TORX50	14	230	8,0 x 235	80	70	160
KPS-FAST – 14 x 260 S	TORX50	14	260	8,0 x 265	80	70	190
KPS-FAST – 14 x 300 S	TORX50	14	300	8,0 x 305	80	70	220
KPS-FAST – 14 x 330 S	TORX50	14	330	8,0 x 335	80	70	250
KPS-FAST – 14 x 360 S	TORX50	14	360	8,0 x 365	80	70	280