



Дюбель КНАУФ-Хартмут

Для пустотелых конструкций, нагрузка до 65 кг

Область применения

Дюбель КНАУФ-Хартмут предназначен для навешивания различных предметов на пустотелые конструкции с обшивками из КНАУФ-листов. Нагрузка:

- для стен на металлическом или деревянном каркасе: до 65 кг на дюбель
- для подвесных потолков: до 6 кг на дюбель и до 6 кг на 1 пог. м пролета

Описание

Изготовлен из металла и пластикового элемента с винтом (М5×60). Упаковка – коробка: 50 шт., 2 шт.

Преимущества

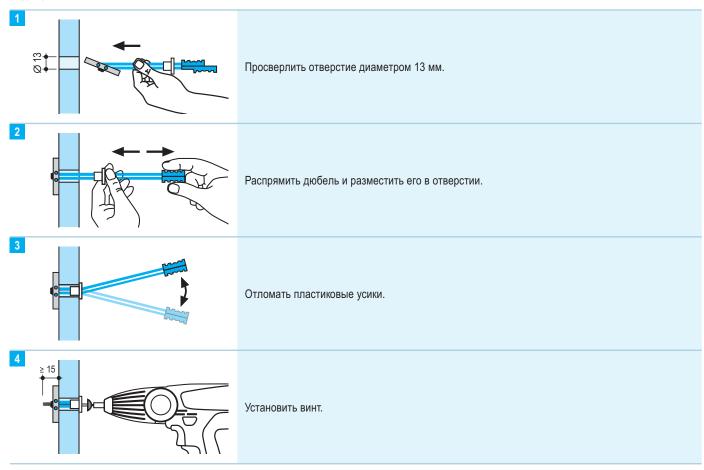
- Простой и быстрый монтаж
- Высокая надежность
- Высокая несущая способность
- Долговечность
- Для однослойных и многослойных конструкций

Дюбель КНАУФ-Хартмут

Для пустотелых конструкций, нагрузка до 65 кг



Монтаж



Все размеры указаны в мм.

Технические характеристики

Толщина обшивки	Нагрузка на дюбель при обшивке	
	КНАУФ-листом	КНАУФ-листом Сапфир
12,5 мм	35 кг	40 кг
2 х 12,5 мм (25 мм)	55 кг	60 кг
≥ 2 x 15 mm	60 кг	65 кг

Расчет максимальной толщины закрепляемого предмета

Длина винта	- 60 (мм)
Минус толщина обшивки	- d (мм)
Минус длина крепления	– 15 (мм)
Итого:	(мм)

При необходимости возможно применение более длинного винта M5 (не входит в стандартный комплект)

Call-центр: > 8 (800) 770 76 67 ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

) www.knauf.ru

ая Северо-Западная сбытовая дирекці (г. Санкт-Петербур +7 (812) 718-81-94 info-sch@kpauf nu Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 азанское отделение Ожной СД г. Казань) 7 (843) 526-03-12

Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 точная сбытовая Новосиби екция отделение ркутск) (г. Новоси 3952) 290-032 +7 (383) 34

кбирское Хабаровское с ние Восточной СД Восточной СД сибирск) (г. Хабаровск)) 349-97-82 +7 (4212) 914-4