

Сухое строительство

## КНАУФ-Хартмут



Информационный лист 04/2019

# 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 (M5×60).  
Упаковка – коробка: 50 шт.

### Преимущества

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

### Монтаж

<p>1</p>	<p>Просверлить отверстие диаметром 13 мм.</p>
<p>2</p>	<p>Распрямить дюбель и разместить его в отверстии.</p>
<p>3</p>	<p>Отломать пластиковые усики.</p>
<p>4</p>	<p>Установить винт.</p>

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 x 12,5 мм (25 мм)	55 кг	60 кг
≥ 2 x 15 мм	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 М5 (не входит в стандартный комплект)