

Распорный дюбель для крепления в гипсокартонных, гипсоволокнистых и различных древесных плитах



Держатели для полотенец

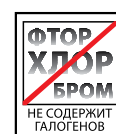


Небольшие полки

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты
- Древесные панели
- Древесно-волоконные плиты
- Многослойные панели
- Ориентированно-стружечные плиты
- Фанерный лист
- ДСП

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

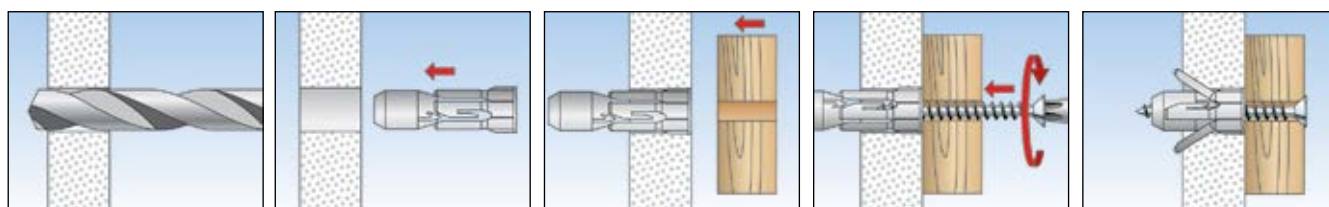
- Принцип действия дюбеля позволяет использовать его в панелях различной толщины, в том числе в пустотелых плитах с небольшой глубиной пустот. Это обеспечивает большую универсальность.
- Специальная геометрия дюбеля с нейлоновым конусом обеспечивает высокий момент затяжки, который можно мгновенно идентифицировать.
- Это гарантирует высокий уровень надежности монтажа.
- Продольные ребра предохраняют дюбель от проворачивания в просверленном отверстии, обеспечивая надежность монтажа.
- Дюбель для плит PD можно использовать практически со всеми шурупами, крюками и рым-болтами. Это дает возможность широкого применения данного дюбеля.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Картины
- Светильники
- Полки
- Держатели для полотенец
- Зеркальные шкафы
- Карнизы для штор

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Дюбель для плит PD пригоден для предварительного монтажа.
- Для сверления отверстий используйте вращательное безударное сверление.
- При затяжке шурупа пластиковый конус втягивается во втулку и распирает дюбель.
- Используйте шурупы с полной резьбой по всей длине, в противном случае часть шурупа без резьбы не должна быть длиннее толщины закрепляемого изделия.
- Не используйте шурупы с двухзаходной резьбой.



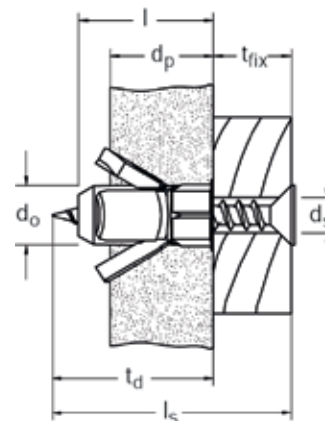
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Дюбели для плит PD



Дюбели для плит PD S - с шурупом для ДСП



| Тип | Артикул | Диаметр сверления отверстия d _o [мм] | Мин. глубина сверления отверстия h ₁ [мм] | Мин. толщина панели d _p [мм] | Длина анкера l [мм] | Шуруп для ДСП d _s / d _s x l _s [мм] | Макс. толщина закрепляемого материала t _{fix} [мм] | Кол-во в упаковке [шт] |
|---------|----------------------|---|--|---|---------------------|---|---|------------------------|
| PD 8 | 024771 | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 | — | 100 |
| PD 10 | 015935 | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 | — | 100 |
| PD 12 | 015937 | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 | — | 50 |
| PD 8 S | 024772 ¹⁾ | 8 | 31 | 6 | 29 | 4 x 40 | 11 | 50 |
| PD 10 S | 015936 ¹⁾ | 10 | 30 | 7 | 28 | 5 x 40 | 12 | 50 |
| PD 12 S | 015938 ¹⁾ | 12 | 29 | 9 | 27 | 6 x 50 | 22 | 25 |

¹⁾ Дюбель для плит PD-S с шурупом для ДСП.

НАГРУЗКИ

Дюбели для плит PD

Максимальные рекомендуемые нагрузки¹⁾ для одиночного анкера.

Данные значения нагрузки относятся к шурупам для ДСП указанного диаметра

| Тип | | | PD 8 | PD 10 | PD 12 |
|--|-------------|------|------|-------|-------|
| Шуруп для ДСП | Ø | [мм] | 4 | 5 | 6 |
| Рекомендуемые нагрузки в соответствующем материале основы F _{res} ²⁾ | | | | | |
| Гипсокартон | 9,5 мм | [кН] | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Гипсокартон | 12,5 мм | [кН] | 0,10 | 0,10 | 0,15 |
| Гипсокартон | 2 x 12,5 мм | [кН] | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Гипсоволокнистая плита | 12,5 мм | [кН] | 0,20 | 0,25 | 0,30 |
| Фанера | | [кН] | 0,15 | 0,40 | 0,80 |
| ДСП | 16 мм | [кН] | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

¹⁾ Учитываются необходимые коэффициенты запаса прочности.

²⁾ Данные действительны при растягивающей нагрузке, поперечной нагрузке и нагрузке под произвольным углом.