АНКЕР ШУРУП ГБ

КРЕПЕЖ ДЛЯ ГАЗОБЕТОНА

Анкер шуруп ГБ предназначен для крепления строительной изоляции к любым пористым конструкционным материалам малой плотности: газобен, пенобетон, полистиролбетон, гипсовые блоки, пеностекло, арболит, фибролит, древесные плиты (ГСП, ГСП, OSB) и др.

Анкер шуруп ГБ применяется как якорь/дюбель с винтом DIN 571 «глухарь» и сантехнической шпилькой D8mm, для крепления гибких связей, кронштейнов, и других инженерных систем, для фиксации мембран для защиты фундаментов, на плоских и инверсионных кровлях на ячеистом бетоне, битумной, ЦСП, рулонной основе и т.д. так же и без демонтажа старого основания.

Не является мостиком холода, так как обладает низкой теплопроводностью и не имеет металлических элементов.

Выдерживает нагрузку на вырыв в автоклавном газобетоне D400 – 1,6 кН / D600 – 3,2 кН. Устойчив к агрессивным химическим и атмосферным воздействиям. Не горюч, не боится влаги и коррозии. Работает как якорь/дюбель.

Обладает высокой прочностью на разрыв и долговечностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не является мостиком холода, так как обладает низкой теплопроводностью и не имеет металлических элементов.
- Выдерживает нагрузку на вырыв в автоклавном газобетоне D400 - 2,0 кН/ D600 - 3,2кН.
- Обладает высокой прочностью на разрыв и долговечностью.
- Устойчив к агрессивным химическим и атмосферным воздействиям.
- Не горюч, не боится влаги и коррозии.
- Работает как Якорь/Дюбель.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Безударным инструментом просверлить отверстие d 12мм на глубину анкерования 70-90мм.

2. Используя штатную насадку, идет в комплекте, закрутить Анкер шуруповертом.

3. При необходимости крепления Анкера заподлицо с поверхностью, необходимо предварительно сделать зенкование отверстия d 32-35мм под головку анкера глубиной 10-15мм.

4. Для увеличения площади контакта с материалом при креплении утеплителя, сеток, мембран и т.п., следует присоединить рондоль.

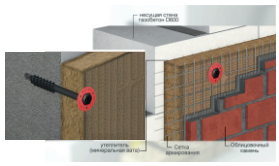
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

РАСЧЕТ

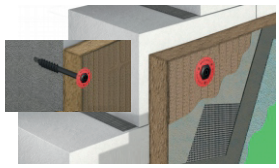
Длина «глухарей» зависит от длины Анкер Шурупа ГБ.

90-130 мм	40-50 мм
170-190-230 мм	70 мм

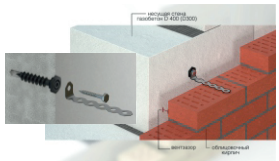
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Крепление утеплителя и армирующей сетки под облицованные плиты.



Крепление утеплителя под мокрые фасады.



Монтаж гибких связей для облицовки кирпичем с утеплителем и без него.

Крепление кронштейнов подсистем навесных фасадов.

ВЕДОМОСТЬ НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Наименование	Плотность и класс блоков	Максимальная нагрузка, кгс	Среднее значение, кгс
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм	D600 / B3,5	324,4	325,65
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		329,3	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		334,0	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		314,9	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм	D600 / B2,5	281,5	297,9
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		283,9	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		310,4	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		315,8	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм	D500 / B2,5	226,3	244,36
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		276,1	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		228,6	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		259,4	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		231,4	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм	D400 / B2,0	195,1	172,14
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		168,5	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		166,5	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		161,7	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		168,9	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм	D350 / B2,0	188,9	174,1
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		158,4	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		176,7	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		166,5	
Анкер-шуруп ГБ 12х18х90 мм		180,0	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина анкер шурупа, мм	Диаметр отв., мм	Глубина анкеровки, мм	Толщина материала, мм	Диаметр тарельчатого элемента, мм
90	12	70 - 90	00 - 20	32 / 60
130	12	70 - 90	40 - 60	32 / 60
170	12	70 - 90	80 - 110	32 / 60
190	12	70 - 90	100 - 120	32 / 60
230	12	70 - 90	140 - 160	32 / 60

УПАКОВКА / КОМПЛЕКТАЦИЯ

Длина анкер шурупа, мм	Количество, шт	Рондоль
90	270	нет
130	300	нет
170	150	есть
190	120	есть
230	200	есть

В упаковке присутствует шестигранная насадка 6мм. Может поставляться в комплекте с рондолью (тарельчатый элемент).