

Кнауф Дюбел пирон PN 8

Описание, монтаж, технически характеристики

Описание на продукта

Дюбели за монтаж на термоизолационни системи, например с плоскости от полистирен, към основи от:

- бетон
- плътни и решетъчни тухли
- силикатни тухли
- газобетон

Стеблото на дюбела е от изработено от полипропилен. Главата му може да бъде в различни цветове.

Характеристики

- Благодарение на специалната геометрия на дюбела е възможно приложение при плитки пробивни отвори;
- Лесен монтаж благодарение на лесното контролиране на дълбочината на проникване;
- Чрез използване на пластмасова сърцевина на дюбела се избягва ефектът на топлинен мост, което води до спестяване на енергия;
- Дебелината на главата на дюбела от само 2,5 mm позволява нанасяне на по - тънък армировъчен слой;
- Асиметричния връх на дюбела позволява перфектна връзка в пробивите и при проблемни основи.
- Сертифициран с Европейско техническо одобрение (ETA-09/0171)

Монтаж

Предварително се пробива отвор в основата, в който се поставя дюбелът. Лесно и бързо се монтира навътре чрез удар с чук върху сърцевината на дюбела. Достигане на минималната дълбочина на закотвяне на дюбела от 35 mm е задължително. Неносещите слоеве на термосистемата (лепилно - шпакловъчна смес или стара мазилка) трябва да попадат в зоната на използваемата дължина.

Минималното допустимо отстояние от ръба на плоскостта и между дюбелите е 100 mm. Поставянето на дюбели трябва да става само при температура на въздуха, основата и материалите по-висока от 0°C. Монтираните дюбели не трябва да остават изложени на слънцегреене без допълнителна защита (финишен слой) повече от 6 седмици.

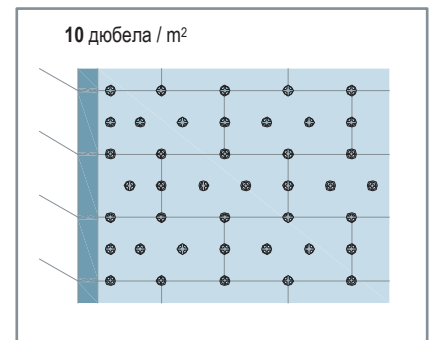
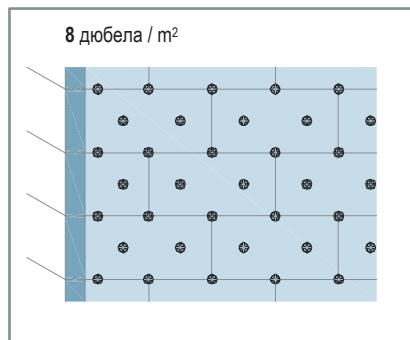
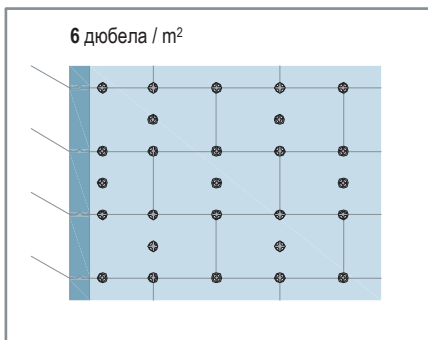
Необходимият брой дюбели се определя индивидуално за всяка една сграда. Основните фактори, които оказват влияние са формата на терена, височината на сградата и скоростта на вятъра. Колкото е по-висока сградата и колкото по-открито е нейното изложение на терена, толкова по-голям и необходимият брой дюбели.

Технически характеристики:

- Номинален диаметър на отвора d_0 : 8 mm
- Номинален диаметър на свредлото d_{cut} : $\leq 8,45$ mm
- Минимална дълбочина на отвора h_1 : ≥ 45 mm
- Минимална дълбочина на закотвяне h_{ef} : ≥ 35 mm
- Дължина на дюбела l : 108 mm
- Максимална използвана дължина: 70 mm
- Диаметър на главата на дюбела: 60 mm
- Коефициент на точково топлопреминаване λ : 0,000 W/K
- Якост на опън: 0,4 - 0,6 kN

Необходим брой дюбели с работно натоварване на дюбел 0,20 kN, съгласно DIN 1055-4

Ветрово натоварване в kN/m^2	Височина на сградата		
	до 10 m	до 18 m	до 25 m
0,5	4	6	6
1,0	6	6	6
1,1	6	6	6
1,3	8	8	8
1,5	10	10	12



Текстове за търгове

Позиция	Описание	количество	ед. цена	обща цена
...	Дюбел пирон PN 8лв	...лв

Тел.: 0700 300 03

Факс: 02 / 850 21 94

www.knauf.bg

info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф.