KAM-04
Пловдив, Брезовско шосе № 176; тел.: 032 / 945 585, тел./факс: 032/ 968 545, 0888 213 313; **www.kam04bg.com**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПП Пирон-дюбел със СКРИТА яка - PKK

kamfix

Обозначение на продукта:

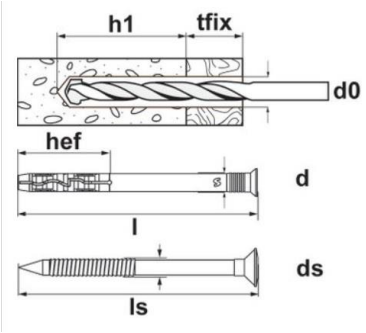
PKK d x **L** / **K**

- **PKK –** уникален код на продукта
- **d** x **L** – диаметър и дължина на **ДЮБЕЛА**
- **K** – търговска марка kamfix

Приложение на продукта

За закрепване на дървени елементи към бетон, тухли и газобетонни блокчета. Притежава сертификат KOD 2018/0526 от ITB- Полша, член на EOTA, за използване при закрепване на укрепващи елементи за топлоизолационни слоеве на външни стени.

Техническа информация

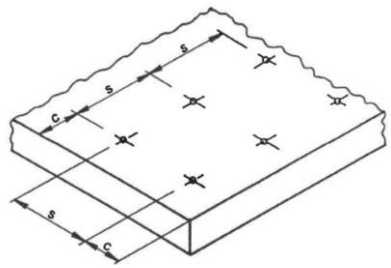


d – Диаметър
l – Дължина
d_0 - Диаметър на свредлото
h_1- Дълбочина на пробиване
t_{fix} - Дебелина на закрепвания елемент
h_{ef} - Ефективна дълбочина на анкериране
d_s - Диаметър на винта
l_s - Дължина на винта

Размер	d, mm	l, mm	d0, mm	h1,mm	tfix,mm	hef,mm	ds,mm	ls,mm
6x40	6	40	6	40	10	30	3.7	45
6x50	6	50	6	40	20	30	3.7	55
6x60	6	60	6	40	30	30	3,7	65
6x80	6	80	6	40	50	30	3,7	85

8x45	8	45	8	50	5	40	4,9	48
8x60	8	60	8	50	20	40	4,9	65
8x80	8	80	8	50	40	40	4,9	85
8x100	8	100	8	50	60	40	4,9	105
8x120	8	120	8	50	80	40	4,9	125
8x140	8	140	8	50	100	40	4,9	145
10x80	10	80	10	60	30	50	6,9	85
10x100	10	100	10	60	50	50	6,9	105
10x120	10	120	10	60	70	50	6,9	125
10x140	10	140	10	60	90	50	6,9	145
10x160	10	160	10	60	110	50	6,9	165

Разположение на дюбелите. Минимални отстояния



Параметри	РКК Ø6	РКК Ø8	РКК Ø10
d_0 -Номинален диаметър на пробиване, mm	6	8	10
h1- Дълбочина на пробиване,mm	40	50	60
hef - Ефективна дълбочина на анкериране, mm	30	40	50
S-min. разстояние между анкерите, mm	100	100	100
C-min. отстояние от анкер до ръба на основата, mm	100	100	100

Допустимо натоварване

No	Тип на основата	Устойчивост на опън и/или срязване $N_{R,k}$, KN за диаметър на дюбела, Ø6 mm	Устойчивост на опън и/или срязване $N_{R,k}$, KN за диаметър на дюбела, Ø8 mm	Устойчивост на опън и/или срязване $N_{R,k}$, KN за диаметър на дюбела, Ø10 mm
1	Бетон клас C20/25(1)	0,5	0,75	0,9
2	Плътна тухла клас 15(2)	0,4	0,75	1,5
3	Силикатна плътна тухла клас 15(3)	0,4	0,75	1,5

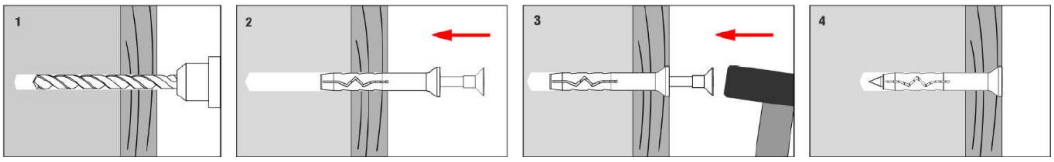
(1) -по стандарт PN-EN 206+A1:2016
(2) - по стандарт PN-EN 771-1: 2015
(3) - по стандарт PN-EN 771-2: 2015

Пловдив, Брезовско шосе № 176; тел.: 032 / 945 585, тел./факс: 032/ 968 545, 0888 213 313; **www.kam04bg.com**

Материал

- Дюбел – Полипропилен
- Пирон - Поцинкована стомана

Монтаж



1. Разпробива се отвор в основата.
2. Препоръчително е разпробитият отвор да се почисти от твърди остатъци.
3. При разпробиване на меки материали ЗАДЪЛЖИТЕЛНО се използва безударен режим на разпробиване. Използване на ударно разпробиване, води до разрушаване структурата на материала и не може да се гарантира надеждното закрепване на пирон дюбела.
4. Монтажът е проходен, чрез набиване на пирона към дюбела.

   При набиване на пирона, вложката се разширява двупосочно. Ако инсталацията е в кухи тухли дюбелът трябва да е достатъчно дълъг за да обхване минимум 2 секции от тухлата. При дървени конструкции може да се използва дюбелът със скрита яка, но при конструкции от метал е препоръчително използването на дюбел с широка или цилиндрична яка.

Предимства

- Бърз, лесен и икономически изгоден монтаж.
- При пирон-дюбелите с диаметри **ф6 и ф8**, пирона и дюбела са предварително монтирани един към друг, за по-лесен и бърз монтаж. При пирон-дюбелите с диаметър **ф10**, поради големия диаметър, пирона и дюбела са отделно в кутията / не са предварително монтирани един към друг /.
- Не са необходими специални инструменти.
- Металният пирон е с резба и кръстат шлиц. След монтаж е възможно развиването на винта и демонтиране на закрепените детайли.
- Геометрията на яката позволява дюбела да се монтира, така че да няма стърчащи елементи от монтираната повърхност.