



## Строителна плоскост тип А

Икономична гипсова плоскост за основни системи в сухото строителство

### Описание на продукта

- Тип на плоскостта съгласно БДС EN 520
- Цвят на картоната
- Печат на задната страна
- Кант

### Складиране

В суха среда върху палети за плоскости.

### Качество

В съответствие с БДС EN 520 продуктът подлежи на първоначално изпитване както и на постоянен заводски производствен контрол и има CE-марка.

### Свойства и предимства

- Лесна обработка
- Негорим
- С възможност за огъване
- Сгъване с V-фрезване
- Слабо разширяване и свиване при промяна на климатичните условия

### Доставка

ART №	типоразмер	
195042	A9,5	1200/2000
195043	A9,5	1200/2500
195045	A9,5	1200/2600
195046	A9,5	1200/3000

263758	A9,5	600/2000
184328	A12,5	1200/2000
184329	A12,5	1200/2500
184331	A12,5	1200/2600
184332	A12,5	1200/2700

184333	A12,5	1200/2800
184334	A12,5	1200/3000
236610	A12,5	500/2000
184680	A15	1200/2000
186341	A18	1200/2000

### Област на приложение

Гипсовите плоскости Кнауф тип А намират приложение в интериора на сградите като икономична облицовка в системите за сухо строителство без специални условия.

A  
Сив  
Син  
АК

Подходящи са за следните системи:

- Обшивки на тавани и окачени тавани
- Облицовки в подпокривното пространство
- Щендерни стени с метална подконструкция
- Щендерни стени с дървена подконструкция
- Предстенни обшивки
- Суха мазилка

### Изпълнение

Обработката се извършва съгласно валидните норми, както и в съответствие с техническите листи на съответните системи за сухо строителство Кнауф.

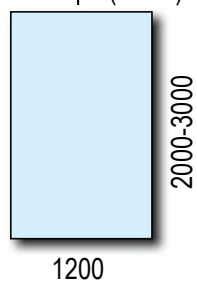
### Европейска продуктова декларация (EPD)

EPD-KNB-20190071-IAC1-EN

### Технически характеристики

Означение	Стандарт	Мерна единица	Стойност
Тип на плоскостта съгласно БДС EN 13501-1	БДС EN 520	–	A
Клас по реакция на огън EN 13501-1	БДС EN 520	Клас	A2-s1, d0
Толеранс за отклонение от широчината	БДС EN 520	mm	+0 / -4
Толеранс за отклонение от дължината	БДС EN 520	mm	+0 / -5
Толеранс за отклонение от дебелината	БДС EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Допуск за отклонение от правия ъгъл	БДС EN 520	mm/m широчина	≤ 2,5
Коефициент на топлопроводност λ	БДС EN ISO 10456	W/(m·K)	около 0,21
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ, сухо	БДС EN ISO 10456	–	10
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ, мокро	БДС EN ISO 10456	–	4
Свиване и разширение при 1 % промяна на относителната влажност	–	mm/m	0,005 – 0,008
Свиване и разширение при промяна на температурата с 1 Kelvin	–	mm/m	0,013 – 0,020
Обемно тегло	–	kg/m <sup>3</sup>	≥ 640
Тегло на плоскостта при дебелина 9,5 mm	–	kg/m <sup>2</sup>	6,1 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Тегло на плоскостта при дебелина 12,5 mm	–	kg/m <sup>2</sup>	8,0 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Тегло на плоскостта при дебелина 15 mm	–	kg/m <sup>2</sup>	10,3 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Тегло на плоскостта при дебелина 18 mm	–	kg/m <sup>2</sup>	13,0 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Разрушаващ товар при огъване по дължина на плоскостта при дебелина 9,5 mm	БДС EN 520	N	≥ 400
Разрушаващ товар при огъване по дължина на плоскостта при дебелина 12,5 mm	БДС EN 520	N	≥ 550
Разрушаващ товар при огъване по дължина на плоскостта при дебелина 15 mm	БДС EN 520	N	≥ 650
Разрушаващ товар при огъване по дължина на плоскостта при дебелина 18 mm	БДС EN 520	N	≥ 774
Разрушаващ товар при огъване напречно на плоскостта при дебелина 9,5 mm	БДС EN 520	N	≥ 160
Разрушаващ товар при огъване напречно на плоскостта при дебелина 12,5 mm	БДС EN 520	N	≥ 210
Разрушаващ товар при огъване напречно на плоскостта при дебелина 15 mm	БДС EN 520	N	≥ 250
Разрушаващ товар при огъване напречно на плоскостта при дебелина 18 mm	БДС EN 520	N	≥ 302
Максимален радиус на огъване при сухо огъване, плоскост 9,5 mm	–	m	≥ 2
Максимален радиус на огъване при мокро огъване, плоскост 9,5 mm	–	m	≥ 0,5
Максимален радиус на огъване при сухо огъване, плоскост 12,5 mm	–	m	≥ 2,75
Максимален радиус на огъване при мокро огъване, плоскост 12,5 mm	–	m	≥ 1

#### Размери (в mm):



- Кантове
- Наклонен кант обвит с картон АК



#### ■ Толеранси съгласно БДС EN 520:

- за плоскости с дебелина 9,5, 12,5 и 15 mm
- Широчина: +0 / -4 mm
- Дължина: +0 / -5 mm
- Дебелина: +0,5 / -0,5 mm
- От правия ъгъл ≤ 2,5 mm/m широчина

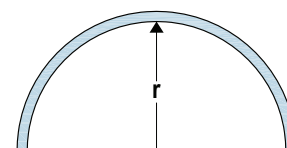
#### ■ Толеранси съгласно БДС EN 520 за плоскости с дебелина 18 mm:

- Широчина: +0 / -4 mm
- Дължина: +0 / -5 mm
- Дебелина: +0,72 / -0,72 mm
- От правия ъгъл: ≤ 2,5 mm на 1 m широчина

- Минимален радиус на огъване при дебелина на плоскостта 12,5 mm

- Сухо огъване : r ≥ 2750 mm

- Мокро огъване: r ≥ 1000 mm



#### Забележка

#### Обработка

Обработката се извършва съгласно валидните норми, както и в съответствие с техническите листи на съответните системи за сухо строителство Кнауф.

**Указания за безопасна работа и третиране** - виж информационния лист за безопасност.

Тел.: 0700 300 03

Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изричното разрешение от фирма Кнауф България.

www.knauf.bg  
www.knauf-gipsfaser.com

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София

info@knauf.bg

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните 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.