



# Кнауф импрегнирана строителна плоскост тип Н2

Икономична гипсова плоскост Н2 за основни системи в сухото строителство

### Описание на продукта

- Тип на плоскостта  
БДС EN 520 Н2
- Цвят на картоната: зелен
- Печат от задната страна: син
- Дебелина 12,5 mm, 15 mm
- **Доставка**

ART №	типоразмер	
184336	H12.5	1200/2000
184338	H12.5	1200/2500
184339	H12.5	1200/2600
287805	H12.5	1200/2700
184340	H12.5	1200/2800
184341	H12.5	1200/3000
291451	H15	1200/2000

други размери по запитване

### Съхранение и складиране:

на сухо място върху палети за плоскости

### Област на приложение

Гипсовите плоскости Кнауф тип Н2 намират приложение в интериора на сградите като икономична облицовка в системите за сухо строителство **във влажни помещения.**

Системи:

- Обшивки на тавани и окачени тавани
  - Облицовки в подпокривното пространство
  - Щендерни стени с метална подконструкция
  - Щендерни стени с дървена подконструкция
  - Предстенни обшивки
- Плоскостта може да се прилага в помещения, при които преобладава продължителна влажност на въздуха под 70 %, като например бани в апартаменти.

### Свойства и предимства

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

### Европейска продуктова декларация (EPD)

EPD-KNB-20190071-IAC1-EN

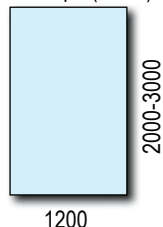
# K712B.bg Кнауф импрегнирана строителна плоскост тип Н2

Икономична гипсова плоскост Н2 за основни системи в сухото строителство



## Технически характеристики

### ■ Размери (в mm):



### ■ Кантове

- Наклонен кант обвит с картон **AK**

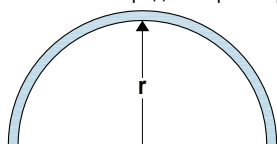


### ■ Тolerанси съгласно БДС EN 520:

- Ширина: +0 / -4 mm
- Дължина: +0 / -5 mm
- Дебелина: +0,5 / -0,5 mm
- От правия ъгъл  $\leq 2,5$  mm/m ширина

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

- Сухо огъване :  $r \geq 2750$  mm
- Мокро огъване:  $r \geq 1000$  mm  
( Да се вземе под внимание по-дългото време за огъване поради импрегнацията.)



Тип на плоскостта:	H2	БДС EN 520
Клас по реакция на огън съгласно БДС EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	БДС EN 520
Число на дифузно съпротивление на водни пари $\mu$ :		БДС EN ISO 10456
■ сухо	10	
■ мокро	4	
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ :	W/(m·K) 0,21	БДС EN ISO 10456

### Свиване и разширение

- при 1 % промяна на относителната влажност: mm/m 0,005 - 0,008
- при 1 Kelvin промяна на: mm/m 0,013 - 0,02

Абсорбция на вода (обща): %  $\leq 10$  БДС EN 520

Обемно тегло kg/m<sup>3</sup>  $\geq 640$

### Тегло на плоскостта

- Тегло на плоскостта 12,5 mm: kg/m<sup>2</sup> 8,0  $\pm 0,2$  kg/m<sup>2</sup>
- Тегло на плоскостта 15 mm: kg/m<sup>2</sup> 10,3  $\pm 0,2$  kg/m<sup>2</sup>

### Разрушаващ товар при огъване

БДС EN 520

- при дебелина на плоскостта 12,5 mm:
  - при огъване по дължина на плоскостта: N  $\geq 550$
  - при огъване напречно на плоскостта: N  $\geq 210$

- при дебелина на плоскостта 15 mm:
  - при огъване по дължина на плоскостта: N  $\geq 650$
  - при огъване напречно на плоскостта: N  $\geq 250$

## 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

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

info@knauf.bg

K712B/11/2020/BG

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

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

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.