

Кнауф Пляно

Гипскартонена плоскост тип D за по-добра звукоизолация в сухото строителство

Описание на продукта

- Тип плоскост
DIN 18180 GKB
- БДС EN 520 D
- Цвят на картоната: сив
- Надписи на гърба: сини

Допълнителна информация

- Дебелина на плоскостта 12,5 mm
- 2000x1250 mm Артикулен № 00046945
- Други дължини по поръчка
- Съхранение**
На сухо върху дървени палети.

Област на приложение

- Звукоизолиращите плоскости Кнауф Пляно са подходящи за всички закрити помещения в системи сухо строителство с повишени изисквания за звукоизолация.
- Преградни стени с метална конструкция
 - Преградни стени с дървена конструкция
 - Предстенни обшивки

Характеристики и предимства

- Специална гипсова сърцевина за висока звукоизолация
- Лесен монтаж
- Добра огнеустойчивост
- Негорима
- Малки линейни деформации при температурни промени
- Възможност за огъване

Технически данни

■ Кантове

- Надлъжни: **HRAK**



- Напречни: **SK**



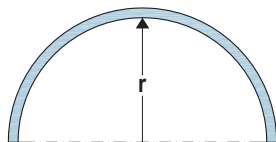
■ Допустими отклонения в размерите съгл. БДС EN 520:

- Ширина: +0 / -4 mm
- Дължина: +0 / -5 mm
- Дебелина: +0,5 / -0,5 mm
- Правоъгълност: ≤ 2,5 mm на m ширина

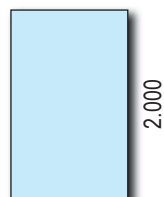
■ Минимален радиус на огъване

Дебелина на плоскостта 12,5 mm

- Сухо огъване: $r \geq 2.750 \text{ mm}$
- Мокро огъване: $r \geq 1.000 \text{ mm}$



■ Формат (в mm):



1.250

Тип плоскост	GKB	DIN 18180
	D	БДС EN 520
Клас по реакция на огън БДС EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	БДС EN 520
Коефициент на съпротивление на паропреминаване μ :		БДС EN ISO 10456
■ Суха	10	
■ Мокра	4	
Линейни изменения в размерите		
■ на 1 % промяна в относителна влажност на въздуха:	0,005 - 0,008	
■ при 1 K промяна в температурата:	0,013 - 0,02	
Коефициент на топлопроводимост λ :	W/(m·K) 0,23	БДС EN ISO 10456
Плътност:	≥ 800	БДС EN 520
Тегло (дебелина на плоскостта 12,5 mm):	kg/m ² ≥ 10	БДС EN 520
Характерна якост на натиск $f_{c,90,k}$	≥ 3,5	DIN 1052
Характерна якост на опън при огъване $f_{m,k}$		DIN1052
Дебелина на плоскостта 12,5 mm		
■ надлъжна посока	≥ 6,5	
■ напречна посока	2,0	
Еластичен модул E_{mean}		DIN1052
■ надлъжна посока	≥ 2800	
■ напречна посока	≥ 2200	
Разрушаващ товар при огъване		DIN18180
■ надлъжна посока:	N ≥ 610	
■ напречна посока:	N ≥ 210	
Максимална температура на дълготрайно натоварване	°C ≤ 50 (краткотрайно ≤ 60)	

Указания за монтаж

Обработка

Да се следват указанията и изискванията в техническите проспекти на съответната система Кнауф.

Отпадъци

Код на отпадъка (AVV-Code):

17 08 02

17 09 04

Тел.: 0700 300 03

www.knauf.bg

www.knauf-gipsfaser.com

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, факс: 02 / 850 21 94

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