



K751.bg



Технически лист

08/2013

Knauf Fireboard

Специална гипсова плоскост клас А1 за висококачествена огнезащита

Описание

- Тип плоскост съгл. БДС EN 15283-1 GM-F
- Цвят на плоскостта: светло сив
- Надписи на гърба: червени

Допълнителна информация

Дебелина на плоскостта 12.5 mm

- 2000x1250 mm Артикулен №: 00052457

Дебелина на плоскостта 15 mm

- 2000x1250 mm Артикулен №: 00002906

Дебелина на плоскостта 20 mm

- 2000x1250 mm Артикулен №: 00002908

Дебелина на плоскостта 25 mm

- 2000x1250 mm Артикулен №: 00002907

Дебелина на плоскостта 30 mm

- 2000x1250 mm Артикулен №: 00002909

Други формати: по заявка

Съхранение

На сухо върху палети за плоскости.

Области на приложение

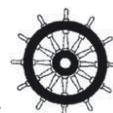
Плоскостите Knauf Fireboard се използват в системи на сухото строителство, които осигуряват оптимална пожарозащита.

Системи:

- Таванни облицовки и окачени тавани
- Метални щендерни стени
- Инсталационни шахтови стени
- Системи стая в стая Knauf Cubo
- Огнезащитни облицовки на дървени и стоманени конструкции
- Кабелни канали и въздуховоди
- Огнезащита на технически съоръжения

Knauf Fireboard в корабостроенето

Сертификат No. 107.052 на Асоциацията на морските професии позволява използването на плоскостите в оборудването на кораби.



Характеристики и предимства

- Отлично поведение на пожар
- Негорима
- Лека
- Лесен монтаж
- Малки линейни деформации при температурни промени
- Устойчивост на волтова дъга

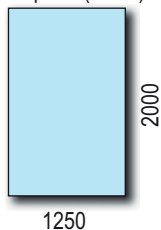
K751.bg Knauf Fireboard

Специална гипсова плоскост клас А1 за висококачествена огнезащита



Технически данни

■ Формат (в mm):



■ Кантове

- Надлъжни, обвити с воал: **VK**



- Напречни (рязани): **SK**

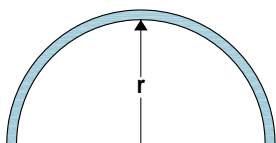


■ Допустими отклонения от размерите съгл. EN 15283-1:

- Ширина: +0 / -4 mm
- Дължина: +0 / -5 mm
- Дебелина за 12,5 / 15 mm: +0,7 / -0,7 mm
- Дебелина за 20 mm: +0,8 / -0,8 mm
- Дебелина за 25 mm: +1,0 / -1,0 mm
- Дебелина за 30 mm: +1,2 / -1,2 mm
- Правоъгълност: ≤ 2,5 mm на m ширина

■ Минимален радиус на огъване (сухо огъване)

Дебелина в mm	Мин. радиус r в m
12,5	4
15	7
20	10
25	25
30	50



Тип плоскост:	GM-F	EN 15283-1
Клас по реакция на огън съгл. EN 13501-1:	A1	
Коефициент на съпротивление на паропреминаване μ:		EN ISO 10456
■ Суха плоскост	10	
■ Мокра плоскост	4	
Коефициент на топлопроводимост λ:	W/(m·K)	0,23 EN ISO 10456

Линейни изменения в размерите

- на 1 % промяна в относителна влажност на въздуха: mm/m 0,005 - 0,008
- при 1 K промяна в температурата: mm/m 0,013 - 0,02

Плътност:	kg/m ³	≥ 780
-----------	-------------------	-------

Тегло:

- Дебелина на плоскостта 12,5 mm: kg/m² ок. 10,5
- Дебелина на плоскостта 15 mm: kg/m² ок. 12,0
- Дебелина на плоскостта 20 mm: kg/m² ок. 15,8
- Дебелина на плоскостта 25 mm: kg/m² ок. 20,0
- Дебелина на плоскостта 30 mm: kg/m² ок. 24,0

Разрушаващ товар при огъване EN 15283-1

- Дебелина на плоскостта 12,5 mm:
 - надлъжна посока: N ≥ 538
 - напречна посока: N ≥ 210
- Дебелина на плоскостта 15 mm:
 - надлъжна посока: N ≥ 645
 - напречна посока: N ≥ 252
- Дебелина на плоскостта 20 mm:
 - надлъжна посока: N ≥ 860
 - напречна посока: N ≥ 336
- Дебелина на плоскостта 25 mm:
 - надлъжна посока: N ≥ 1075
 - напречна посока: N ≥ 420
- Дебелина на плоскостта 30 mm:
 - надлъжна посока: N ≥ 1290
 - напречна посока: N ≥ 504

Максимална температура за дълготрайно въздействие: °C ≤ 50 (краткотрайно ≤ 60)

Поведение при въздействие на волтова дъга: LV 1.1.1.2 DIN VDE 0303-5

Указания

Обработка

Плоскостите трябва да се прилагат съгласно действащите стандарти и техническата документация на Кнауф за съответната система.

Да се използва Fireboard шпакловка съгл. Технически проспект K466 за запълване на фугите и пълноплотно шпакловане на плоскостите преди полагане на следващи покрития.

Отпадъци

Код на отпадъка (AVV):
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

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.

Издание: 2013