



Примечание к переводу на английский язык:

Это перевод технической спецификации, действующего в Иране.

Все заявленные детали и свойства соответствуют нормам иранских стандартов и строительных норм. Они применимы только для указанных продуктов, компонентов системы, правил применения и деталей конструкции в соответствии со спецификациями соответствующих сертификатов и разрешений. Kplus отвергает какую-либо ответственность за применение за пределами Ирана, поскольку это требует внесения изменений в соответствии с соответствующими национальными стандартами и строительными нормами.



GKFI-DIN 18180  
FH2-EN 520 / ISIRI 14818

Системы гипсокартона

2023-11

## K+ Гипсокартон GKFI (FH2)

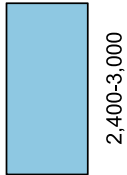
Плита огнестойкости и влагостойкости (FM) для использования в помещениях, подверженных воздействию влажности и влаги.

Описание продукта	Области применения	Свойства и преимущества
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Тип плиты</b> DIN 18180: GKFI EN 520 ISIRI 14818: FH2</li><li>• Цвет листа: Зелёный</li><li>• Цвет облицовки плиты: Серый</li><li>• Цвет задней и боковой маркировки: Черный</li><li>• <b>Размеры плиты</b> Толщина: 12.5/ 15/ 18 Ширина: 1200 мм Длина: 2400/ 2500/ 2700/ 2800/ 3000 мм Коды продуктов : Обратитесь к прейскуранту Kplus Pars.</li><li>• <b>Хранилище:</b> Доски следует хранить на деревянных поддонах в сухом помещении.</li></ul>	<p>Гипсовые плиты K+ GKFI используются во всех сферах внутренних работ в качестве экономичной облицовки гипсокартонных систем в пожароопасных помещениях.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Системы:</b> Огнестойкие системы перегородок Огнестойкие потолочные системы Огнестойкие системы облицовки Обшивки (с возгоранием)</li><li>• <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Огнестойкие гипсокартонные плиты — это лишь часть комплексной огнестойкой конструкции. Для достижения определенного класса огнестойкости гипсокартонной конструкции K+ необходимо использовать все системные компоненты K+ и устанавливать сборку в соответствии с инструкциями по установке K+.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Легкое, быстрое и сухое нанесение</li><li>• Негорючий</li><li>• Возможен изгиб</li><li>• Низкое расширение и усадка при изменении климатических условий.</li><li>• Легкие конструкции</li><li>• Хорошие показатели звукоизоляции</li><li>• Гидрофобные плиты с пропиткой против впитывания влаги.</li><li>• Высокие показатели противопожарной защиты. Содержит противопожарные добавки для стекла, которые сохраняют целостность плиты в течение более длительного периода времени, чем стандартные плиты, при воздействии огня материал А, который дышит и уравнивает климат в помещении и уровень влажности.</li><li>• Экологичный</li></ul>



# К+ Гипсокартон GKFI (FH2)

Огнестойкая и влагостойкая плита (FM) для использования в помещениях, подверженных воздействию плесени и влажности.

Технические данные								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат плиты (в мм)</li> </ul>  <p>1200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Типы кромок</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>VK</li> <li>AK</li> </ul>	Технические параметры	9.5 mm	12.5 mm	15 mm	18 mm	Ед. измерения	Сопутствующий стандарт	
	Тип плиты	GKFI FH2						DIN 18180 EN 520 ISIRI 14818
	Теплопроводность $\lambda$	0,25					Вт/(м.к)	ISIRI 14818
	Термическое сопротивление	-	0.05	0.06	0.07		Вт/(м <sup>2</sup> .к)	
	Плотность	-	800	800	810		кг.м <sup>3</sup>	EN 520 ISIRI 14818
	Вес плиты	-	10.00	12.00	14.60		кг.м <sup>2</sup>	
	Изгибная разрушающая нагрузка -Продольное направление	-	$\geq 550$	$\geq 650$	$\geq 774$		H	
	Водопоглощение	$\leq 10$					%	
	Твердость поверхности	-	15.50	-	-		мм	EN 520
	Допуск на размер ширины	+0/ -4 мм						
Допуск на размер длины	+0/ -5 мм							
Допуск на размер толщины	+0.5 / -0.5 мм							
Допуск на угловатость	2,5 мм на м ширины плиты							

## Примечания:

Гипсовые плиты К+ производятся из высококачественного гипса с чистотой не менее 95%. В производственном процессе применяются строгие процедуры контроля качества в полном соответствии со стандартами BS EN ISO 9001:2000 и BS1230 Часть 1: 1985 г.

**Пожаробезопасность:** Гипсокартонные плиты К+ спроектированы как материалы класса О в соответствии со строительными нормами 1991 г.

утвержденным документом В. Они также соответствуют BS476: Часть: 6 1989 г., с индексом распространения огня 1 = 12 и ниже BS476: Часть 7: 1987 г. г., распространение по поверхности, пламени относятся к классу 1. Специальные системы гипсокартона К+ проходят испытания на огнестойкость в соответствии со стандартом BS476: Часть: 20, 1987 г.

**Акустические характеристики:** специальные системы гипсокартона К протестированы в полном соответствии со стандартом BS EN ISO 140-3:1995 г., а значения рассчитаны в соответствии со стандартом BS EN 717-1:1996 г.

**Характеристики паропроницаемости:** гипсокартонные плиты с проверкой парообразования прошли испытания в соответствии со стандартом BS3177: 1959 г. и превышают минимальное требование в 15 MN s/g для соответствия этому стандарту.

**По вопросам хранения и упаковки обращайтесь в наш отдел продаж.**

Головной офис:  
№ 19, Восточно-Кобадская аллея,  
бульвар Нельсона Манделы (Африка),  
19176-34611, Тегеран, Иран

Телефон колл-центра:  
Телефон: (+98 21) 43000809  
Факс: (+98 21) 88208718



[www.kplus.ir](http://www.kplus.ir)  
[technical@kplus.ir](mailto:technical@kplus.ir)

Все технические изменения защищены. Действительны только текущие печатные инструкции. Наша гарантия прямо ограничивается нашей продукцией, находящейся в безупречном состоянии. Все объемы применения и объемы поставок основаны на эмпирических данных, которые нелегко перенести в другие области. Указанная информация представляет собой современную технологию Kplus. В настоящий документ не включены все утвержденные инженерные правила, соответствующие стандарты, инструкции и правила изготовления. Эти и все инструкции по применению должны соблюдаться установщиком отдельно.

Все права защищены. Все поправки, перепечатки и фотокопии, включая выдержки, требуются явное разрешение Kplus.