

Компания КНАУФ вывела на российский рынок новый уникальный продукт

В России началось производство гипсокартонного листа КНАУФ «Сапфир», объединяющего в себе все лучшие свойства влагостойкого и огнестойкого гипсокартона, обладающего высокой плотностью сердечника, а следовательно, лучшими звукоизоляционными характеристиками, большей ударпрочностью и способностью выдерживать большие нагрузки при навешивании тяжелых предметов.

Приказом от 5 мая 2014 г. Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии введен в действие новый межгосударственный стандарт ГОСТ 32614–2012 «Плиты гипсовые строительные. Технические условия», в соответствии с которым с 1 января 2015 г. должен производиться данный вид продукции на всех заводах Российской Федерации [1]. Основные изменения в новом стандарте коснулись номенклатуры продукции и условных обозначений.

Соответствие номенклатуры продукции старого и нового стандартов

ГОСТ 6266–97 «Листы гипсокартонные»		ГОСТ 32614–2012 (EN 520:2009, MOD)	
Старое наименование	Условное обозначение	Новое наименование	Условное обозначение
Лист гипсокартонный обычный	ГКЛ	Гипсовая строительная плита	ГСП-А
Лист гипсокартонный влагостойкий	ГКЛВ	Гипсовая строительная плита влагостойкая	ГСП-Н2
Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени	ГКЛО	Гипсовая строительная плита заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени	ГСП-DF
Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени	ГКЛВО	Гипсовая строительная плита влагостойкая заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени	ГСП-DFН2

Преимущества КНАУФ-лист «Сапфир»

Специалисты компании КНАУФ, руководствуясь требованиями ГОСТ 32614–2012, разработали абсолютно новый вид продукта, который нельзя было произвести по ГОСТ 6266–97, – КНАУФ-лист «Сапфир». Кодировка по новому ГОСТ DFH3IR означает, что лист одновременно обладает такими свойствами, как высокая плотность, огнестойкость, влагостойкость, повышенная твердость поверхности, повышенная прочность листа [1].

Высокая плотность сердечника положительно сказывается на звукоизоляционных свойствах конструкций, что доказано испытаниями: «Сапфир» увеличивает

индекс изоляции воздушного шума в сравнении с обычным гипсокартонным листом на 2–47 дБ. Это различие достаточно ощутимо для человеческого уха.

Хочется отметить, что уникальный состав сердечника был разработан непосредственно российскими специалистами Департамента по технике и производству КНАУФ.

Огнестойкость листа защищает помещения и людей в них, увеличивает время, необходимое для эвакуации и тушения пожара, предел огнестойкости такого листа выше на 15–30 мин.

Влагостойкость листа позволяет возводить конструкции в помещениях с повышенной влажностью – кухнях, ваннах, туалетных комнатах и т. п.



Свойства и области применения продукции КНАУФ

Свойства	Области применения	ГКЛ	ГКЛВ	Сапфир	ГВЛВ	ГКЛО
Влагостойкость	Кухни, ванные, санузлы		+	+	+	
Звукоизоляция	Спальни, детские, переговорные			+	+	
Высокая прочность, огнестойкость	Для больших нагрузок и защиты от пожара			+	+	+
Ударостойкость	Коридоры, детские, мансарды			+	+	
Высокое качество поверхности	Под покраску и дорогие обои в один слой шпаклевки			+		

Примечание. Зеленая рамка – листы, применяемые «частниками»; красная рамка – листы, применяемые профессиональными бригадами.



Поверхностная твердость листа «Сапфир» на 50% выше, чем у обычного гипсокартонного листа, что означает более долгий межремонтный срок.

Повышенная прочность листа обеспечивает большой запас прочности конструкций и возможность навешивания тяжелых предметов.

Отличительной чертой листа «Сапфир» является его светло-синий цвет, который выделяется в цветовой гамме типовых продуктов. Эта особенность обозначена использованием картона, экспортируемого из Германии. Он более гладкий и прочный, чем отечественные аналоги, позволяет добиться более качественной финишной отделки, и благодаря его использованию лист можно отнести к классу пожарной опасности КМ1.

Список литературы

1. Новый ГОСТ гипсокартона КНАУФ // *Строительные материалы*. 2015. № 3. С. 20–21.

Целевая аудитория

Целью разработки нового гипсокартонного листа явилось желание вывести на российский рынок отделочных материалов лист премиального уровня, не имеющих конкурентов по совокупным характеристикам.

Он может быть востребован двумя основными типами потребителей: непосредственно заказчиками с высокими требованиями к качеству, которые самостоятельно выбирают материалы для своего ремонта в доме или квартире; руководителями ремонтных бригад, которые имеют высокий авторитет и работают только с лучшими материалами, влияя на решения заказчика – коммерческие объекты высокого класса (офисы, гостиницы, частные поликлиники и т. п.).

References

1. New GOST of Gypsum Plasterboard KNAUF. *Stroitel'nye Materialy* [Construction Materials]. 2015. No. 3, pp. 20–21. (In Russian).