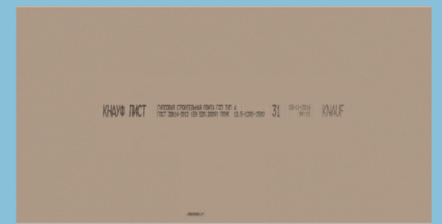




Сухое строительство

КНАУФ-лист



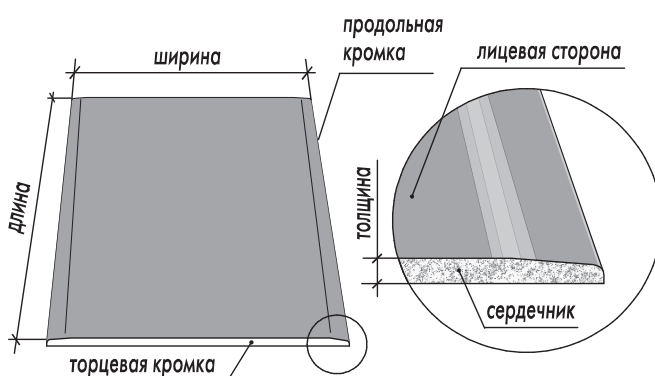
Информационный лист 08/2021

КНАУФ-лист (ГСП)

Гипсовая строительная плита

Общие сведения

КНАУФ-листы – это производимые фирмой КНАУФ гипсовые строительные плиты (ГСП), строительно-отделочный материал, применяемый для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков, а также для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий.



При использовании КНАУФ-листов в процессе отделочных работ исключаются неудобные «мокрые» процессы, значительно возрастает производительность труда, предоставляется возможность реализации неограниченных по замыслу многовариантных архитектурных решений, включая устройство криволинейных поверхностей. Достигается общая экономия затрат на строительство за счет облегчения конструкции здания, обеспечивается не только экологическая чистота, но и благоприятный для человека микроклимат в помещении.

КНАУФ-листы выпускаются в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009).

Их производство осуществляется по конвейерному способу на высокотехнологичном европейском оборудовании, усовершенствованном известным лидером по производству данного материала, фирмой КНАУФ.

Соответствие марок КНАУФ-листов типам плит

Марка КНАУФ-листа	Обозначение	Краткая характеристика	Область применения	Цвет картона		Цвет маркировки
				на тыльной стороне	на лицевой стороне	
КНАУФ-лист стандартный	ГСП-А	Плиты, на лицевую сторону которых может быть нанесена гипсовая шпаклевка или декоративное покрытие	Применяются в зданиях и помещениях сухим и нормальным влажностными режимами по СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий»	серый	серый	черный
КНАУФ-лист огнестойкий	ГСП-DF	Плиты с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени		серый	розовый	черный
КНАУФ-лист влагостойкий	ГСП-Н2	Плиты, гипсовый сердечник которых содержит добавки, снижающие водопоглощение		зеленый	зеленый	черный
КНАУФ-лист влагостойкий	ГСП-DFН2	Сочетают в себе свойства плит ГСП-DF и ГСП-DFН2		зеленый	зеленый	черный

Виды кромок в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)

Вид кромки	Обозначение	Применение
Прямая	ПК	Для монтажа насухо, без заделки стыка
Утоненная	УК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой КНАУФ-Фуген с армирующей лентой
Полукруглая с лицевой стороны	ПЛК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой КНАУФ-Унифлот без армирующей ленты
Полукруглая и утоненная с лицевой стороны	ПЛУК	Универсальная кромка для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой: КНАУФ-Унифлот – без армирующей ленты; КНАУФ-Фуген – с армирующей лентой
Кромка со срезанным углом	СК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка шпаклевкой

Торцевые кромки КНАУФ-листов имеют прямоугольную форму, и при устройстве шва с них необходимо снимать фаску (примерно на 2/3 толщины КНАУФ-листов).

Наиболее технологичной с точки зрения надежности стыка является применение полукруглой утоненной кромки (ПЛУК).

Размеры листов

КНАУФ-листы представляют собой прямоугольные элементы со следующими номинальными геометрическими размерами:

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
от 1500 до 4000	600, 1200	6,5; 8,0; 9,5; 12,5; 14,0; 15,0; 20,0

▶ Малоформатный КНАУФ-лист имеет размеры 1500x600x12,5 мм.

По согласованию изготовителя с потребителем возможно изготовление КНАУФ-листов других номинальных размеров.

Условное обозначение

Условное обозначение КНАУФ-листа состоит из:

- буквенного обозначения типа плиты – ГСП;
- обозначения стандарта;
- обозначения вида продольных кромок КНАУФ-листа;
- цифр, обозначающих номинальную длину, ширину и толщину КНАУФ-листа в миллиметрах.

Пример условного обозначения гипсовой строительной плиты с полукруглыми утоненными кромками, длиной 2500 мм, шириной 1200 мм и толщиной 12,5 мм: **Гипсовая строительная плита ГСП тип А – ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) ПЛУК 12,5-1200-2500.**

Пожарно-технические характеристики

Как и все строительные материалы на основе гипса, КНАУФ-листы имеют высокие пожарно-технические характеристики, класс пожарной опасности – КМ2:

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244);
- В2 (воспламеняемость по ГОСТ 30402);
- Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044);
- Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044)

Транспортировка и хранение

Транспортируют КНАУФ-листы всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в пакетированном виде.

Транспортные пакеты формируются из КНАУФ-листов одной группы, типа продольных кромок и размеров, уложенных плашмя на поддоны или прокладки, изготавливаемые из дерева или полос ГСП и других материалов, как правило, с обвязкой стальной или синтетической лентой и упаковкой в полиэтиленовую пленку.

Число обвязок, их сечение и размеры прокладок устанавливаются технологическим регламентом. По согласованию с потребителем допускается транспортировать КНАУФ-листы в непaketированном виде. Транспортировка и хранение КНАУФ-листов требуют соблюдения следующих правил:

- габариты транспортного пакета (с поддоном или прокладками) не должны превышать 4100x1300x800 мм, масса пакета – не более 3000 кг;
- штабель, сформированный из пакетов, при хранении у потребителей должен быть не выше 3,5 м в соответствии с правилами техники безопасности;
- при перевозке транспортных пакетов в открытых железнодорожных и автомобильных транспортных средствах пакеты должны быть защищены от увлажнения;
- при погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по КНАУФ-листам;
- хранить КНАУФ-листы следует в крытом сухом помещении отдельно по видам и размерам.

Указания по применению

При применении КНАУФ-листов следует руководствоваться проектной документацией, утвержденной в установленном порядке:

- альбом «Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 3»;
- альбом «Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 3»;
- альбом «Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.045.9-2.08. Выпуск 2».

Примечание (или гарантия)

В течение всего технологического процесса и по его окончании КНАУФ-листы проходят жесткий технический контроль, производимый по всем показателям качества, предусмотренным ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), поэтому если вы выполнили наши рекомендации по транспортировке и хранению, КНАУФ гарантирует соответствие продукции указанному нормативному документу в течение одного года.

Call-центр:

➤ +375 (17) 543 59 28

➤ www.knauf.by

ОАО "БЕЛГИПС", 223017, Минский р-н, Новодворский с/с, 128, р-н аг. Гатово

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

ОАО "БЕЛГИПС" Группа КНАУФ (Беларусь) +375 (17) 543 59 28 info@knauf.by	Московская сбытовая дирекция (г. Красноярск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-69-30 info-kr@knauf.ru	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ura@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-67-62 info-novosib@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------