

Сухое строительство

КНАУФ-лист

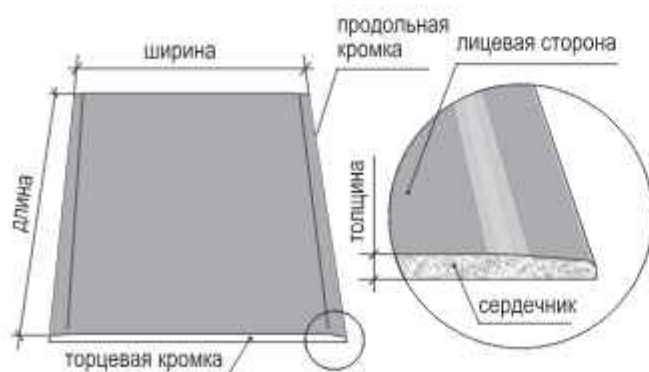
Информационный лист 08/2023

КНАУФ-лист (ГСП)

Гипсовая строительная плита

Общие сведения

КНАУФ-листы – это 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 на высокотехнологичном оборудовании конвейерным способом, которое соответствует всем мировым стандартам для производства данного материала.

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 с 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 к воздействию открытого пламени		серый	розовый	черный
КНАУФ-лист влагостойкий	ГСП-Н3	Плиты, гипсовый сердечник которых содержит гидрофобные добавки, снижающие водопоглощение	Применяются также в помещениях с повышенной влажностью с обеспечением вытяжной вентиляцией и при условии защиты лицевой поверхности, например гидроизоляцией, водостойкими грунтовками, красками, керамической плиткой	зеленый	зеленый	черный
КНАУФ-лист влагостойкий	ГСП-DFН2	Сочетают в себе свойства плит ГСП-DF и ГСП-DFН2		зеленый	зеленый	черный
КНАУФ-лист Аквамарин	ГСП-Н1	Плиты повышенной влагостойкости с минимальным водопоглощением	Применяются в помещениях с повышенной влажностью без дополнительной гидроизоляции с защитой лицевой поверхности листа влагостойкими материалами	зеленый	темно-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 гипсовой шпаклевкой КНАУФ для стыков с армирующей лентой
Полукруглая с лицевой стороны	ПЛК	Для монтажа с учетом последующей заделки стыка гипсовой шпаклевкой КНАУФ для стыков с армирующей лентой или без нее, в зависимости от вида шпаклевки
Полукруглая и утоненная с лицевой стороны	ПЛУК	Универсальная кромка для монтажа с учетом последующей заделки стыка гипсовой шпаклевкой КНАУФ для стыков с армирующей лентой или без нее, в зависимости от вида шпаклевки
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).

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 толщину, ширину и длину КНАУФ-листа в миллиметрах.

Пример условного обозначения гипсовой строительной плиты с полукруглыми утоненными кромками толщиной 12,5 мм, шириной 1200 мм и длиной 2500 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:

- 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 одного типа, вида 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 улаковкой 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 4100 × 1300 × 800 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 «Комплексные 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 «Комплексные 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 «Комплексные 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.

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

Call-центр:
 > 8 (800) 770 76 67

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.

> www.knauf.ru

<p>Восточные области отделений</p> <p>г. Красноярск +7 (800) 620-66-66 info-vest@knauf.ru</p>	<p>Сибирь-Западные отделений</p> <p>г. Санкт-Петербург +7 (800) 118-81-81 info-sib@knauf.ru</p>	<p>Юго-Западные отделений</p> <p>г. Новосибирск +7 (800) 26-26-26 info-yuz@knauf.ru</p>	<p>Южные отделений</p> <p>г. Краснодар +7 (800) 350-99-36 info-ym@knauf.ru</p>	<p>Приволжские отделений</p> <p>г. Челябинск +7 (800) 719-8-11 info-priv@knauf.ru</p>	<p>Восточные отделие отделений</p> <p>г. Омск +7 (800) 711-26-66 info-vm@knauf.ru</p>	<p>Восточные отделений</p> <p>г. Иркутск +7 (800) 266-62-62 info-vm@knauf.ru</p>	<p>Новосибирское отделение</p> <p>г. Новосибирск +7 (800) 266-62-62 info-nns@knauf.ru</p>	<p>Хабаровское отделение</p> <p>г. Хабаровск +7 (470) 244-418 info-hab@knauf.ru</p>
---	---	---	--	---	---	--	---	--