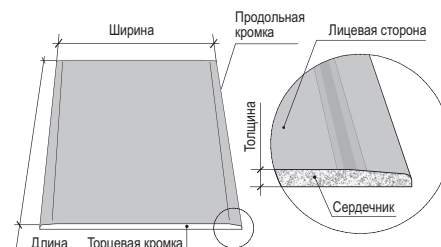


КНАУФ-ЛИСТ DFH31R

Гипсовая строительная плита ГСП тип DFH31R
ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) ПЛУК 12,5-1200-2500

35 09-06-16
76.05

KNAUF



Общие сведения

КНАУФ-лист DFH31R – это высококачественная гипсовая строительная плита (ГСП тип DFH31R), применяемая для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков, звукоизоляционных и огнезащитных конструкций.

КНАУФ-лист DFH31R выпускается в соот-

ветствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009). При производстве используется немецкий картон серо-голубого цвета. КНАУФ-листы DFH31R выпускаются с кромкой ПЛУК, как наиболее технологичной с точки зрения надежности стыка.

Свойства

КНАУФ-лист DFH31R обладает комбинацией свойств: повышенная плотность, огнестойкость, влагостойкость, ударостойкость и повышенная прочность. При производстве используется высококачественный картон повышенной граматуры, который обеспечивает наилучшее качество лицевой поверхности и значительно увеличивает прочность листа.

Области применения

КНАУФ-лист DFH31R применяется во всех типовых конструкциях сухого строительства – перегородках, облицовках и подвесных потолках. Благодаря своим свойствам КНАУФ-лист DFH31R относится к универсальному отделочному материалу и может применяться в помещениях с различным функциональным назначением. Основные области применения – это помещения, предназначенные под высококачественную отделку: коммерческие здания бизнес-класса, элитное жилье, медицинские центры, гостиницы категории А (4*) и категории De Luxe и т. п. КНАУФ-лист DFH31R является ударостойким отделочным материалом и может применяться в местах с высоким риском повреждения отделки – в коридорах, холлах, технических помещениях, местах с большой проходимостью людей. Высокая плотность сердечника обеспечивает повышенную звукоизоляцию. Индекс изоляции воздушного шума при обшивке одним листом DFH31R равен 31 дБ, что на 3 дБ выше, чем у обычного ГКЛ. КНАУФ-лист

DFH31R используют в ограждающих конструкциях кинотеатров, звукозаписывающих студиях и др. помещениях, требовательных к звукоизоляции. Класс пожарной опасности КМ1 допускает применение КНАУФ-листа DFH31R в зданиях и помещениях с большим количеством людей согласно ФЗ №123 (образовательные учреждения, больницы и санатории, гостиницы, музеи, кинотеатры, зальные помещения вместимостью до 800 человек). Повышенная прочность листов обеспечивает большую жесткость конструкций и возможность навешивания тяжелых предметов: кухонных полок для посуды, навесных шкафов для ванных принадлежностей, вешалок для одежды в прихожей. Влагостойкость позволяет применять КНАУФ-листы DFH31R в помещениях с повышенной влажностью.

Технические характеристики

Длина, мм	2500
Ширина, мм	1200
Толщина, мм	12,5
Плотность, кг/м ³	1000±50
Масса 1 м ² плиты, кг	~ 12
Водопоглощение, % по массе	≤ 25
Разрушающая нагрузка при изгибе в продольном направлении	N ≥ 800
Твердость сердечника	N ≥ 200
Твердость поверхности по ГОСТ, отпечаток от удара эталонным стальным шариком, мм	12–13
Гвоздимость, сер./кр. N	470/300

Условное обозначение

Условное обозначение КНАУФ-листа DFH31R состоит из:

- буквенного обозначения типа плиты – ГСП;
- обозначения стандарта;
- обозначения типа 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 DFH31R – ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) ПЛУК 12,5-1200-2500.

Под заказ возможно изготовление КНАУФ-листов DFH31R других номинальных размеров.

Пожарно-технические характеристики

Класс пожарной опасности – КМ1.

Как и все строительные материалы на основе гипса, КНАУФ-листы DFH31R имеют высокие пожарно-технические характеристики:

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244);
- В1 (воспламеняемость по ГОСТ 30402);
- Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044);
- Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044).

Применение и хранение

Транспортировка и хранение

КНАУФ-листы DFH31R транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в пакетированном виде.

Транспортные пакеты формируются из КНАУФ-листов DFH31R 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 DFH31R следует в закрытом сухом помещении с сухим или нормальным влажностными режимами отдельно по видам и размерам.

В течение всего технологического процесса и по его окончании КНАУФ-листы DFH31R проходят жесткий технический контроль, проводимый по результатам приемо-сдаточных испытаний.

Указания по применению

Для крепления КНАУФ-листов DFH31R к металлическому каркасу необходимо использовать шурупы

типа ХТН. При устройстве швов, образованных торцевыми кромками, имеющими прямоугольную форму, с кромок необходимо снять фаску – примерно на 2/3 толщины КНАУФ-листа. При применении КНАУФ-листов DFH31R следует руководствоваться проектной документацией, утвержденной в установленном порядке:

- альбом «Перегородки из гипсокартонных КНАУФ-листов», Серия 1.031.9-2.07, выпуск 3 (разработан на базе серии 1.031.9-2.00, включ. в реестр СК-3);
- альбом «Облицовка из гипсокартонных КНАУФ-листов», Серия 1.073.9-2.08, выпуск 3 (разработан на базе серии 1.073.9-2.00, включ. в реестр СК-3);
- альбом «Подвесные потолки из гипсокартонных КНАУФ-листов и гипсоволокнистых КНАУФ-суперлистов», Серия 1.045.9-2.08, выпуск 2.

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 расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Сбытовые организации ООО «КНАУФ ГИПС»

МОСКОВСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Красноярск)	СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Санкт-Петербург)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Новокузнецк)	ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЮЖНОЙ СД (г. Казань)	УРАЛЬСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Челябинск)	ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ СД (г. Пермь)	ВОСТОЧНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Иркутск)	НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Новосибирск)	ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Хабаровск)
+7 (495) 937-95-95 infomarket@knauf.ru	+7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	+7 (48762) 29-291 KMN-info@knauf.ru	+7 (861) 267-80-30 kuban@knauf.ru	+7 (843) 526-03-12 kazan@knauf.ru	+7 (351) 771-02-09 info74@knauf.ru	+7 (342) 220-65-39 perm@knauf.ru	+7 (3952) 290-032 info_irk@knauf.ru	+7 (383) 355-44-36 info64@knauf.ru	+7 (4212) 914-419 khabarovsk@knauf.ru