

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ КНАУФ Суперлист (гипсоволокнистый лист)

К 811

Общие сведения

КНАУФ Суперлист (гипсоволокнистый лист) представляет собой однородный, экологически чистый строительный материал, получаемый методом полусухого прессования из смеси гипсового вяжущего и распушенной макулатуры. Гипсоволокнистые листы выпускаются на предприятиях группы КНАУФ: ОАО «АВАНГАРД КНАУФ» в соответствии с требованиями ТУ 5742-004-03515377-97 и ОАО «УРАЛГИПС КНАУФ» в соответствии с требованиями ТУ 21-31-69-89. Гипсоволокнистый лист имеет сертификат соответствия, сертификат пожарной безопасности и гигиеническое заключение.

КНАУФ Суперлист имеет прямоугольную форму. Лицевая сторона отшлифована.

КНАУФ Суперлист применяется для устройства межкомнатных перегородок (информационный лист С 36), облицовки стен (информационный лист С 66), подвесных потолков (информационный лист П 21). Обладая высокими показателями прочности, твердости, а также высокими пожарно-техническими характеристиками, гипсоволокнистый лист рекомендуется использовать при устройстве сборных оснований полов (информационный лист ОП 13), облицовки деревянных конструкций в целях повышения их огнестойкости (например, при отделке мансард, информационный лист М 68), а также при устройстве специальных противопожарных конструкций.

В зависимости от свойств КНАУФ Суперлисты подразделяются на гипсоволокнистые листы обычные (ГВЛ) и влагостойкие (ГВЛВ). ГВЛ применяются в помещениях с сухим и нормальными влажностными режимами, ГВЛВ - в помещениях с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами по СНиП П-3-79*.

КНАУФ Суперлисты обладают следующими достоинствами:

- высокими пожарно-техническими характеристиками;
- высокой прочностью;
- способностью поддерживать оптимальную влажность воздуха в помещении за счет поглощения излишней влаги, а при ее недостатке - выделения в окружающую среду;
- технологичностью в обработке;
- «гвоздимостью».

Технические характеристики

КНАУФ Суперлисты выпускаются следующих номинальных размеров (табл. 1):

Таблица 1

Вид листа	Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм
Крупноформатный	10; 12,5; 15; 18; 20	2000; 2500; 2700; 3000	1200
Малоформатный	10, 12,5	1500	500, 1000, 1200

По согласованию предприятия-изготовителя с потребителем возможен выпуск других размеров.

По форме продольной кромки гипсоволокнистые листы подразделяются на листы с прямой кромкой (ПК) и листы с фальцевой кромкой (ФК).

ПК



ФК



Основные технические характеристики КНАУФ Суперлистов приведены в табл. 2.

Таблица 2

Влажность, %	не более 1,5
Масса 1 м ² , кг где s - номинальная толщина листа в мм	не менее 1,08s не более 1,25s
Теплопроводность (при плотности от 1000 до 1200 кг/м ³), (Вт/м ⁰ С)	от 0,22 до 0,36
Коэффициент теплоусвоения, (Вт/м ² °С)	не более 6,2
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 5,3
Прочность на сжатие, МПа	не менее 10
Твердость по Бринеллю, МПа	не менее 20
Водопоглощение внешней поверхностью листов ГВЛВ, кг/м ²	не более 1 за 1 ч

KNAUF

КНАУФ Суперлисты отвечают высоким требованиям по противопожарной защите. В табл. 3 приведены пожарно-технические характеристики в соответствии со СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Таблица 3

Характеристика	ГВЛ	ГВЛВ
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г 1	Г 1
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В 1	В 1
Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89	Д 1	Д 1
Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-89	Т 1	Т 1
Группа распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97	РП 1	РП 1

Отделочные покрытия

Перед нанесением отделочных покрытий поверхность КНАУФ Суперлистов грунтуется. Тип грунтовки определяется характером наносимого покрытия.

На поверхность КНАУФ Суперлистов могут наноситься следующие покрытия:

- обои: бумажные, текстильные и из искусственных материалов; для их наклейки допускаются только клеи на метилцеллюлозной основе;
- краски: дисперсионные краски из искусственных материалов и материалов с многоцветным эффектом; масляные; лаковые матовые; алкидные смоляные; с содержанием полимеризаторов; полиуретановые; эпоксидные.
- структурные гипсовые штукатурки с наполнителями из искусственных смол.

Отделочные покрытия по гипсоволокнистым листам не рекомендуются на щелочной основе, в т.ч. краски на основе извести, жидкого стекла и силикатов.

Транспортировка и хранение

Листы транспортируют пакетами, сформированными из листов одного вида, типа кромок и размеров с использованием поддонов или прокладок. Прокладки укладываются через равные расстояния около 0,5 м. Расстояние от торца до первой прокладки не более 0,25 м. Габаритные размеры пакетов не должны превышать по длине 4100 мм, ширине 1300 мм, высоте 1000 мм, масса пакета не должна быть больше 5000 кг.

Пакеты перевозятся всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. При перевозке КНАУФ Суперлистов открытым железнодорожным и автомобильным транспортом перевозимые пакеты должны быть защищены от увлажнения.

Пакеты укладываются в штабели в соответствии с правилами техники безопасности. Прокладки между пакетами по высоте штабеля должны быть расположены в одной плоскости. Общая высота штабеля не должна превышать 3,5 м.

Хранить КНАУФ Суперлисты следует в помещениях с сухим или нормальным влажностными режимами.

В монтажной зоне строительной площадки гипсоволокнистые листы необходимо хранить в горизонтальном положении на ровной поверхности.

Перед применением КНАУФ Суперлисты должны пройти акклиматизацию (адаптацию) в помещении.

Работы с КНАУФ Суперлистами должны вестись при температуре не ниже +10°С в помещении в условиях сухого и нормального влажностных режимов.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества КНАУФ Суперлистов техническим условиям при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения.

ОАО «АВАНГАРД КНАУФ»
Тел.: (8313) 251519/251297
Факс: (8313) 251361/251470
E-mail: knauf@kis.ru
Internet: http://www.knaufus.ru

ООО «УРАЛГИПС КНАУФ МАРКЕТИНГ»
Тел.: (3512) 742883/744662
Факс: (3512) 744662/742145
E-mail: knaufmark@chel.sumet.ru
Internet: http://www.knaufus.ru

ЗАО «ТИГИ КНАУФ МАРКЕТИНГ»
Тел.: (095) 9379595/5620113
Факс: (095) 9379544
E-mail: tigimarket@co.ru
Internet: http://www.knaufus.ru

Филиал ЗАО «ТИГИ КНАУФ МАРКЕТИНГ»
Тел.: (812) 3299229/2798443
Факс: (812) 2798692
E-mail: ref@knauf.spb.ru
Internet: http://www.knaufus.ru

ООО «КУБАНЬ КНАУФ»
Тел.: (8612) 317277/315760
Факс: (8612) 650781/317445
E-mail: kubknauf@kuban.net
Internet: http://www.knaufus.ru

ООО «ГИПС КНАУФ МАРКЕТИНГ»
Тел.: (08762) 40340/46604
Факс: (08762) 48962/47671
E-mail: glm@newmsk.tula.net
Internet: http://www.knaufus.ru

ООО «МОСТАФ КНАУФ МАРКЕТИНГ»
Тел.: (8432) 422920/423152
Факс: (8432) 423152
E-mail: mkm@mi.ru
Internet: http://www.knaufus.ru