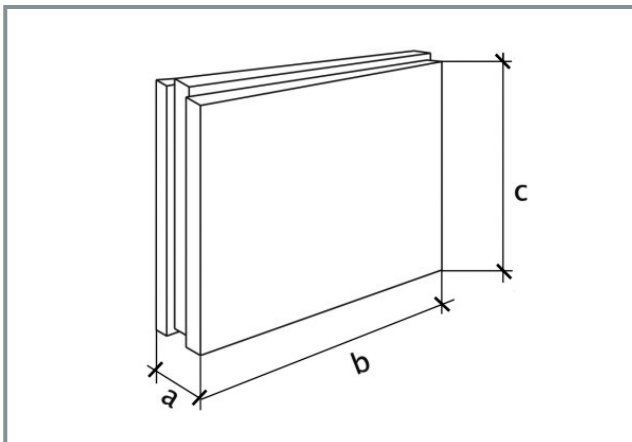


# КНАУФ-гипсоплита (гипсовая пазогребневая плита)

## Информационный лист

### Общие сведения



КНАУФ-гипсоплита (гипсовая пазогребневая плита) изготавливается из гипсового вяжущего по литьевой технологии.

Гипсоплиты представляют собой монолитные изделия в форме прямоугольного параллелепипеда. Стыковочная и опорная поверхности имеют на соответствующих сторонах паз или гребень. Современные технологии позволяют получить плиты с отличным качеством лицевой поверхности и высокой точностью размеров.

КНАУФ-гипсоплиты применяются для устройства перегородок и несущих стен в зданиях различного назначения.

В зависимости от свойств и области применения гипсоплиты разделяются на стандартные и гидрофобизированные (влагостойкие). Стандартные плиты применяются в помещениях с сухим и нормальным влажностным режимом (до 60%), а гидрофобизированные плиты в помещениях с влажным режимом (влажность выше 60%).

### Размеры

Технические условия	Толщина а, мм	Ширина b, мм	Длина с, мм	Количество плит в 1 м <sup>2</sup>
TU 5742-007-16415648-98	80	500	667	3
TU 5742-007-16415648-98	100	500	667	3
TU 5742-014-03984362-96	80	300	900	3,7

### Характеристики

Масса 1 гипсоплиты размерами 667x500x80 мм:	28 кг
667x500x100 мм:	37 кг
900x300x80 мм:	24 кг
Плотность:	не более 1250 кг/м <sup>3</sup>
Предел прочности при сжатии:	5,0 МПа
при изгибе:	2,4 МПа
Коэффициент теплопроводности, λА:	0,29 Вт/м°С
λВ:	0,35 Вт/м°С
Отпускная влажность:	не более 12 %
Удельная эффективная активность радионуклидов:	не более 370 Бк/кг
Горючесть:	группа НГ
Водопоглощение гидрофобизированных плит:	не более 5 %

### Транспортировка и хранение

КНАУФ-гипсоплиты транспортируются пакетами, сформированными из плит одного вида на поддонах в соответствии со схемой упаковки, разработанной и утвержденной в установленном порядке. Маркировку транспортных пакетов производят с помощью этикеток (ярлыков), которые вкладываются под полиэтиленовую пленку. Пакеты транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. При погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении плит должны соблюдаться меры, исключающие возможность их повреждения и увлажнения. Не допускается погрузка плит навалом и разгрузка их сбрасыванием. Хранить плиты следует в помещениях с сухим и нормальным влажностным режимом.

### Применение

В зависимости от требований по звукоизоляции, предъявляемым к помещениям, монтируют одинарную или двойную конструкцию перегородок. Двойная конструкция позволяет также размещать различные инженерные коммуникации. Различают жесткое и эластичное примыкание перегородок к смежным строительным конструкциям. Жесткое примыкание перегородок применяется в том случае, когда не предъявляются нормативные требования по звукоизоляции. Плиты крепятся непосредственно к смежным строительным конструкциям через монтажный клей.

Эластичное примыкание выполняется для повышения звукоизоляционных свойств перегородок. В этом случае крепление плит к смежным строительным конструкциям осуществляется с помощью металлических скоб, через эластичную пробковую прокладку, закрепленную на основании с помощью монтажного клея.

В качестве монтажного клея при укладке стандартных гипсоплит, при приклеивании пробковых эластичных прокладок к ограждающим конструкциям используется сухая шпаклевочная смесь КНАУФ-Фугенфюллер, а при укладке гидрофобизированных (влагостойких) плит применяется шпаклевочная смесь КНАУФ-Фугенфюллер Гидро. При монтаже одинарной перегородки расход клея составляет 1,5–2,0 кг сухой смеси на 1 кв. м., при монтаже двойной перегородки — 3,0–4,0 кг на 1 кв. м.

Подробнее о применении — см. инф. лист С41.

The KNAUF logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font.