

Перегородки с использованием гипсокартонных листов «Knauf» применяются при отделке помещений сухим способом. Это значительно сокращает время производства работ, снижает нагрузку на несущие конструкции. Конструкции из гипсокартона могут иметь различную геометрическую форму и создавать индивидуальные планировки, при этом процесс подготовки основания к финишной отделке значительно упрощается.

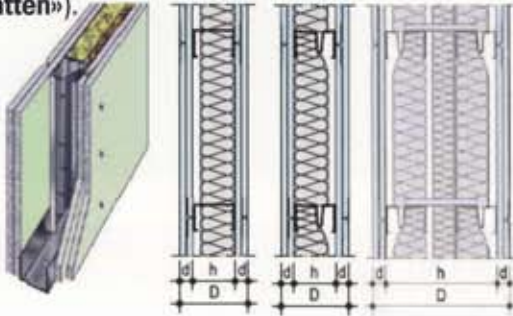


В зависимости от специфики помещений перегородки монтируют из различных видов гипсокартона: стандартного, влагостойкого, огнестойкого, ударопрочного, огневлагостойкого («Diamant Hartgipsplatte»). В зависимости от примененного материала и типа каркаса сооружаемые конструкции приобретают особые свойства.



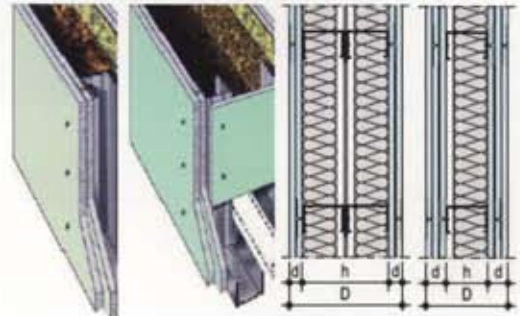
**Перегородки с высоким уровнем звуко- и теплоизоляции.**

Благодаря применению в конструкциях из гипсокартона в качестве изоляционного материала минеральной ваты, многослойной обшивки, а также специального акустического профиля «Knauf MW», можно создать систему с достаточно высоким индексом звукопоглощения – до 73 дБ (обшивка листами «Diamant Hartgipsplatten»).



**Огнестойкие перегородки.**

Перегородки монтируют с применением специальных листов «Knauf», армированных стекловолокном. Конструкции с двух-, трехслойными обшивками в сочетании с усиленным каркасом достигают предела огнестойкости до EI 90-120, и даже EI 240.



**Влагостойкие перегородки.**

Перегородки применяются в помещениях с повышенной и высокой переменной влажностью. Они сооружаются из специальных листов, в сердечник которых добавлено силиконовое масло. Благодаря этому значительно снижается показатель влагопоглощения ГКЛ. Применение перегородок в таких помещениях обязательно с гидроизоляцией «Knauf Flächendicht».



**Дополнительные конструкции в системах перегородок «Knauf».**

- Ревизионные люки;
- Системы для инсталляции сантехники;
- Специальные усиленные профили UA (толщина металла 2,0 мм) для устройства дверных проемов.

