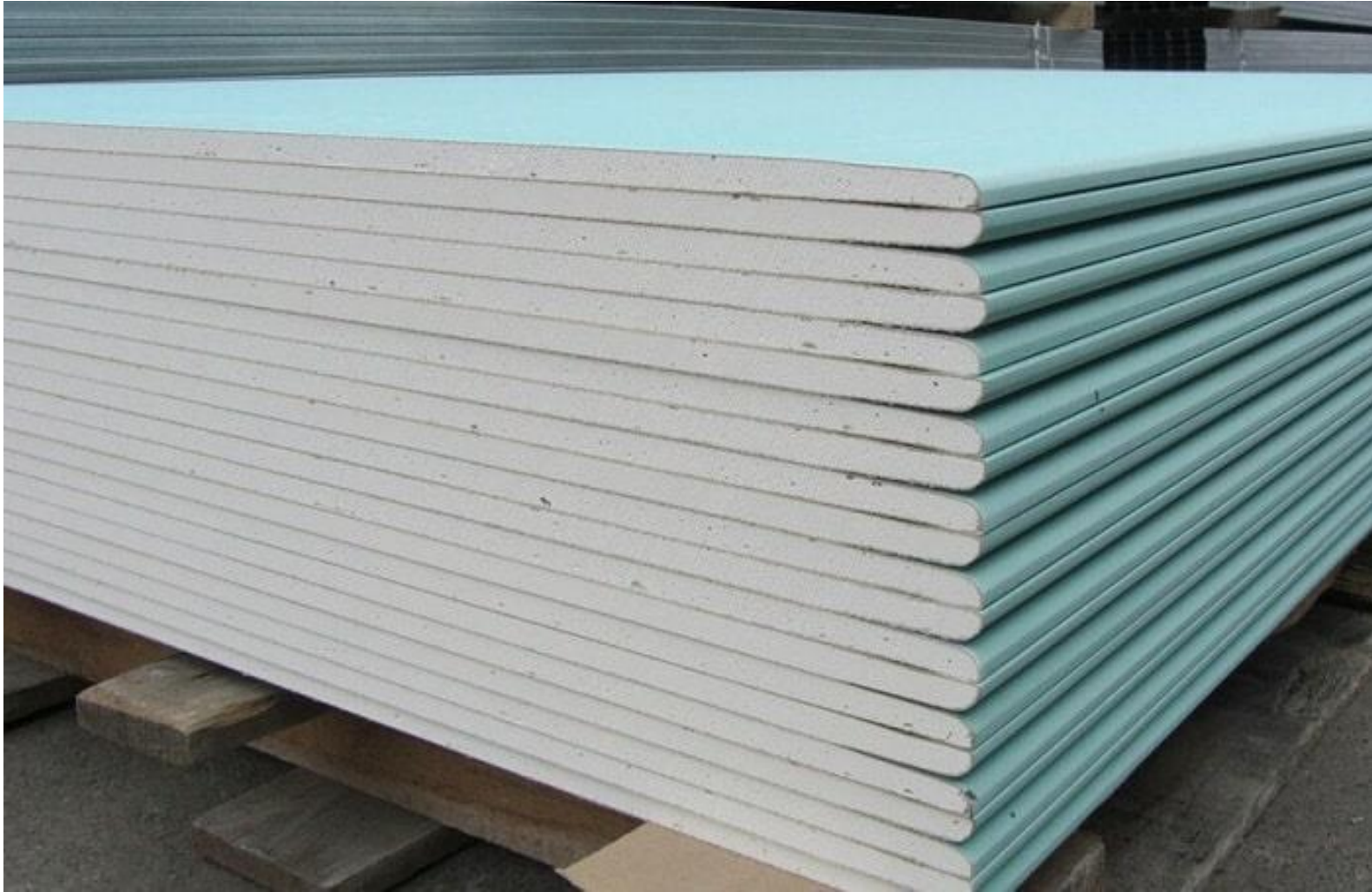
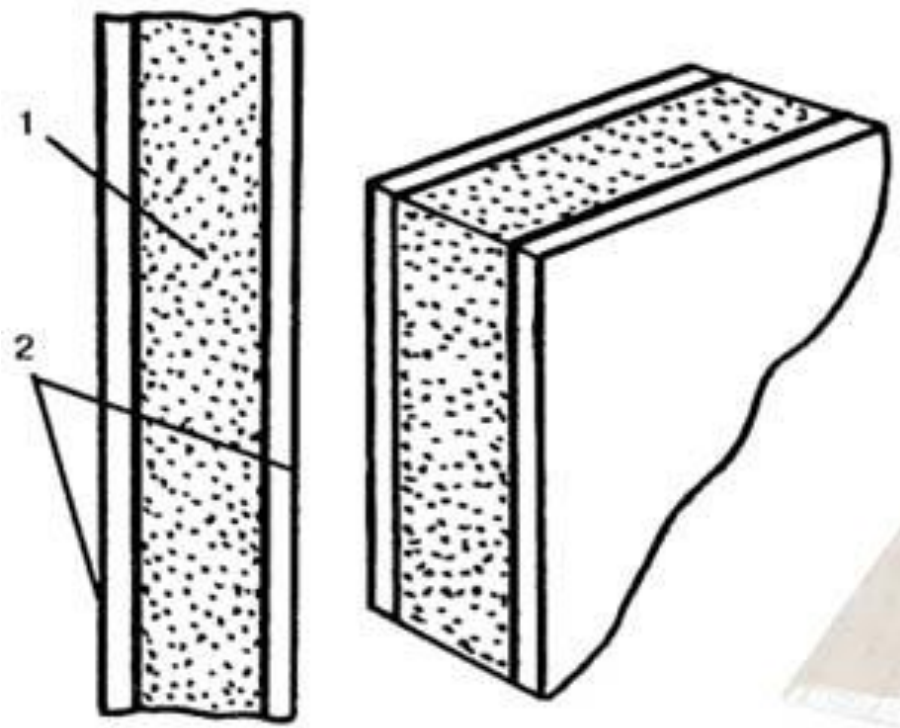


Гипсокартон



Гипсокартон

– строительный материал из группы облицовочных и обшивочных жестких плит под предварительную и декоративную отделку, состоящий из гипсового сердечника, облицованного с двух сторон картоном

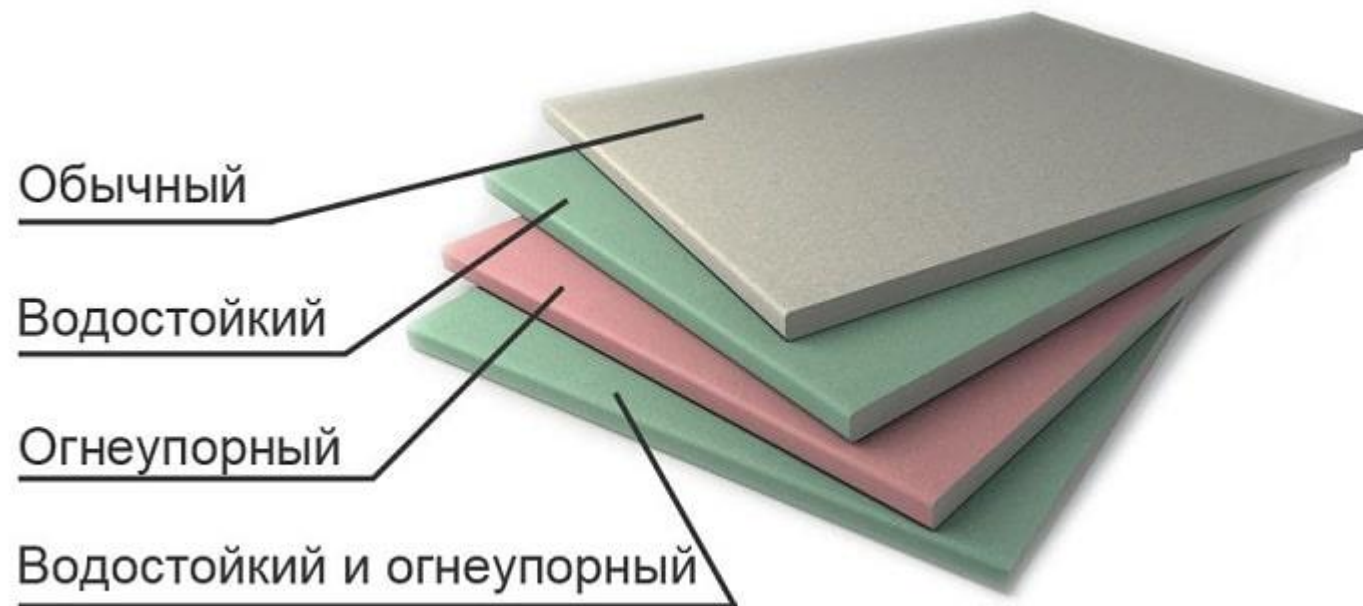


Строение листа гипсокартона: 1 — гипс;
2 — пластины картона

Виды гипсокартона

В зависимости от условий эксплуатации, могут использоваться различные модификации гипсокартонных листов. Наибольшее распространение получили следующие виды гипсокартона:

- стандартный (ГКЛ);
- влагостойкий (ГКЛВ);
- огнестойкий (ГКЛО);
- водо-огнестойкий (ГКЛВО);
- фасадный (ГКЛФ).



По назначению ГКЛ может быть: СТЕНОВОЙ

Стены и перегородки подвержены механическим и ударным нагрузкам значительно больше чем потолки и декоративные элементы интерьера. Именно поэтому для облицовки стен и устройства внутренних перегородок рекомендуется использовать гипсокартон толщиной 12,5 мм. Крепление лучше осуществлять на металлический каркас, собранный из специального [профиля](#).



По назначению ГКЛ может быть: ПОТОЛОЧНЫЙ

Потолок не испытывает механических воздействий. Нагрузка на несущую систему определяется массой прикрепленных ГКЛ, поэтому для монтажа подвесных потолков применяют плиты толщиной 9,5 мм. Использование облицовки меньшей толщины (6,5 мм) не обеспечит достаточной жесткости, кроме того, значительно увеличит стоимость конструкции.



По назначению ГКЛ может быть: АРОЧНЫЙ

Благодаря своей гибкости и прочности, арочный гипсокартон получил широкое распространение в современном дизайне интерьеров. Его толщина составляет 6,5 мм, ширина 1,2 м, длина листа – 3 м.

Из арочного гипсокартона изготавливают криволинейные элементы подвесных потолков и арок, ниши, полки и другие декоративные элементы. Материал хорошо поддается обработке и легко крепиться к несущей конструкции. Наличие армирующего стекловолокна увеличивает пластичность и позволяет избежать изломов.



Виды кромок гипсокартона

