

Практика применения камышита в строительстве свидетельствует о том, что здания с камышитовыми стенами обладают достаточной теплоустойчивостью, являются сухими и благоприятными для эксплуатации. При надлежащем влажностном режиме помещений, а также при предварительном антисептировании плит появления дереворазрушающих грибков не наблюдается.

Стружкоплиты являются плитным материалом, получаемым путем пакетизирования древесной стружки. Стружка, отсеянная от опилок, антисептируется водорастворимым антисептиком, подсушивается до 13-15% влажности, а затем направляется через промежуточный бункер на плоскую металлическую плиту (плунжер). На плунжере стружка разравнивается, после чего подается ровным слоем в прессовальные плиты. Плиты снабжены электронагревателем, обеспечивающим прессование стружки при температуре 160°.

Спрессованная масса пропускается по рольгангу между двумя листами рулонного картона (толщина 0,536 мм), покрытого казеиново-мучным клеем специального состава. Стружка плотно приклеивается к картону. Кромки картона загибаются и также склеиваются. Картонная лента (пакет), разрезается на рольганге на плиты требуемой длины.

Толщина плиты равна 50 мм и ширина, в соответствии с принятой конструкцией рольганга, 1,22 м.

На 1 м² плит расходуется 0,8 кг картона, 28 кг стружки и 0,6 кг клея.

Объемный вес плит составляет 400 кг/м³; предел прочности при изгибе - примерно 6 кг/см² и при сжатии - 4 кг/см²; коэффициент теплопроводности $K_{28} = 0,059$ ккал/м·час град.

Стружкоплиты применяются в качестве материала для наружных стен в каркасном строительстве с последующей обшивкой тесом или облицовкой в один кирпич, для утепления тонких стен и чердачных перекрытий.

Применение гипсовых деталей ускоряет и удешевляет строительство, снижает расход лесоматериалов, повышает огнестойкость конструкций и пр.

Компания "Ликкон" осуществляет [производство металлоконструкций](#) для строительства быстровозводимых зданий самого разного назначения.