

Панели выпускаются глухими (простеночными) и с проемами. Высота панелей с проемами равна 3,29 м, а высота простеночных панелей - 3,29 и 6,59 м. Внутренняя сторона теплоизоляционного вкладыша подготовлена под окраску. Вес панелей колеблется от 0,8 до 2,9 т. При выборе утеплителя для панелей с плотным наружным слоем необходимо учитывать, что утеплитель поглощает тем меньше влаги, чем меньше его сорбционная способность и чем больше его паропроницаемость. Этим условиям более всех прочих материалов соответствуют жесткие минераловатные изделия. Наблюдениями Института строительной техники Академии архитектуры СССР установлено, что минеральная вата остается в эксплуатируемой конструкции фактически сухой. Увлажняются только слои, непосредственно примыкающие к железобетонной плите, что неопасно. Таким образом, при применении в качестве утеплителя жестких минераловатных изделий пароизоляция необязательна. Пенобетонный же утеплитель должен быть защищен с внутренней стороны паро-изоляционным слоем.

Панели, примененные на строительстве каркасно-панельных домов в Москве на Хорошовском шоссе, представляли собой ребристую железобетонную плиту, офактуренную снаружи декоративным раствором и заполненную изнутри пенобетоном с объемным весом 650 кг/м³ при толщине слоя 18 см. Поверх пенобетона был наклеен пергамин в качестве пароизоляционного слоя. Внутренним отделочным слоем и одновременно добавочным теплоизолятором являлись гипсовые плиты толщиной 10 см, расположенные на отnose, с воздушным прослойком в 5 см.

На строительстве опытного каркасно-панельного дома в Киеве железобетонные ребристые панели облицовывались керамическими плитками. Утепляющим слоем являлся минеральный войлок, изолированный пергамином. Внутренней облицовкой служили гипсовые плиты.

Стеновые железобетонные ребристые панели, изготавливаемые на установках КПД Министерства угольной промышленности СССР, также имеют в качестве утеплителя пенобетон. Средний размер глухих панелей составляет 3,24X1,4 м при толщине 19 см и с проемами 3,24X1,9 м при толщине 12 см (толщина панелей с утеплителем равна соответственно 31 и 24 см).

Панели выпускаются глухими (простеночными) и с проемами. Высота панелей с проемами равна 3,29 м, а высота простеночных панелей - 3,29 и 6,59 м. Внутренняя сторона теплоизоляционного вкладыша подготовлена под окраску. Вес панелей колеблется от 0,8 до 2,9 т.

При выборе утеплителя для панелей с плотным наружным слоем необходимо учитывать, что утеплитель поглощает тем меньше влаги, чем меньше его сорбционная способность и чем больше его паропроницаемость. Этим условиям более всех прочих материалов соответствуют жесткие минераловатные изделия. Наблюдениями Института строительной техники Академии архитектуры СССР установлено, что минеральная вата остается в эксплуатируемой конструкции фактически сухой. Увлажняются только

слои, непосредственно примыкающие к железобетонной плите, что неопасно. Таким образом, при применении в качестве утеплителя жестких минераловатных изделий пароизоляция необязательна. Пенобетонный же утеплитель должен быть защищен с внутренней стороны паро-изоляционным слоем.

Панели, примененные на строительстве каркасно-панельных домов в Москве на Хорошовском шоссе, представляли собой ребристую железобетонную плиту, офактуренную снаружи декоративным раствором и заполненную изнутри пенобетоном с объемным весом 650 кг/м³ при толщине слоя 18 см. Поверх пенобетона был наклеен пергамин в качестве пароизоляционного слоя. Внутренним отделочным слоем и одновременно добавочным теплоизолятором являлись гипсовые плиты толщиной 10 см, расположенные на отnose, с воздушным прослойком в 5 см.

На строительстве опытного каркасно-панельного [дома в Киеве](#) железобетонные ребристые панели облицовывались керамическими плитками. Утепляющим слоем являлся минеральный войлок, изолированный пергамином. Внутренней облицовкой служили гипсовые плиты.

Стеновые железобетонные ребристые панели, изготавливаемые на установках КПД Министерства угольной промышленности СССР, также имеют в качестве утеплителя пенобетон. Средний размер глухих панелей составляет 3,24X1,4 м при толщине 19 см и с проемами 3,24X1,9 м при толщине 12 см (толщина панелей с утеплителем равна соответственно 31 и 24 см).