

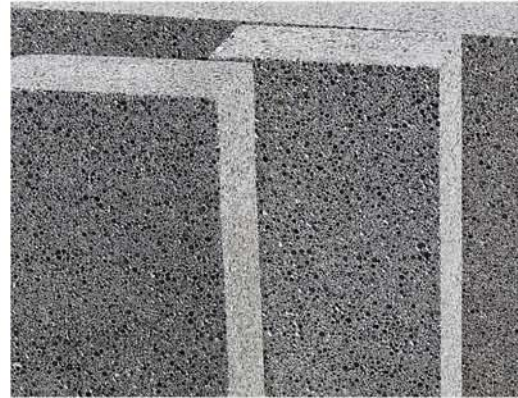
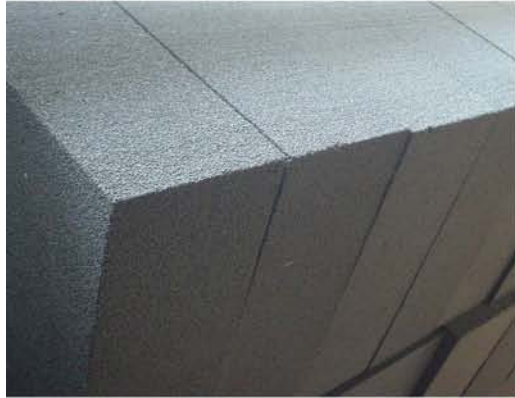
СИСТЕМА

теплоизоляционных материалов и изделий на основе пеностекла марки «Неопорм» для энергоэффективного капитального строительства и промышленности

Блочное пеностекло марки «Неопорм»

Калиброванное гранулированное пеностекло КГПС «Неопорм»

Лёгкий бетон «Неопормбетон»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Природа материала	неорганический	Природа материала	неорганический	Природа материала	неорганический
Горючесть, группа	НГ	Горючесть, группа	НГ	Горючесть, группа	НГ
Водопоглощение, %	менее 1	Водопоглощение, %	менее 7	Массовое отношение влаги, %	5 - 10
Средняя плотность, кг/м ³	100 - 200	Насыпная плотность, кг/м ³	150 - 450	Средняя плотность, кг/м ³	400 - 1200
Теплопроводность, Вт/м·К	0,042 - 0,067	Теплопроводность, Вт/м·К	0,060 - 0,095	Теплопроводность, Вт/м·К	0,11 - 0,25
Прочность при сжатии, кгс/см ²	10 - 50	Прочность при сжатии, кгс/см ²	10 - 115	Прочность при сжатии, кгс/см ²	25 - 170
Температура применения, °С	-190 ... +485	Калибр (размер гранул), мм	0,5 - 10	Паропроницаемость, мг/м ч Па	0,03 - 0,19

Технические характеристики материалов марки «Неопорм» и «Неопормбетон» подтверждены сертифицированными лабораториями НИИ Строительной физики РААСН, НИИМосстрой, ЦНИИПромзданий и др.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловая изоляция наружных стеновых конструкций

Тепловая изоляция полов и кровель (в том числе инверсионных)

Тепловая изоляция трубопроводов

Тепловая изоляция энергетического оборудования

Тепловая изоляция криогенного оборудования

Тепловая изоляция специальных объектов

Теплоизоляционные засыпки кровель, стен и полов

Изготовление тёплых штукатурок

Пористый неорганический наполнитель для бетонов

Производство теплоизоляционных стеновых блоков

Лёгкий неорганический наполнитель для композиционных материалов

Заполнитель для тампонажных растворов

Теплоэффективный стеновой материал

Строительство быстровозводимых домов

Изготовление сборных и монолитных теплоэффективных стеновых конструкций

Строительство промышленных и гражданских зданий

Изготовление тёплых заливных полов

Изготовление звукоизоляционных конструкций

