



Общество с ограниченной ответственностью
«Инзенский завод фильтровальных
материалов»

ПЕНОДИАТОМИТОВЫЙ ГРАНУЛЯТ
ТУ 5914-004-25489752-2012

ДИАГРАН

Пенодиатомитовый гранулят ДИАГРАН – тепло-звукоизоляционный наполнитель для использования в составе сухих строительных смесей, в легких тепло-звукоизоляционных материалах – блоках, панелях, плитах, теплоизоляционных скорлупах и других тепло-звукоизоляционных изделиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Единица измерения	Размер наполнителя в мм		
		0,2-0,63	0,63-2	2-8
Насыпной вес.	кг/м ³	350-370	330-350	300-320
Теплопроводность	Вт/мК	0,075	0,073	0,070
Шумопоглощение	дБ, не менее	56	55	53
Водопоглощение	%, не более	5		
Влажность	%	0,8		
Морозостойкость		более 100 циклов		
Предел прочности, при сжатии	МПа	1,2	1,1	0,7

Упаковка: МКР

Преимущество применения:

Прекрасный заменитель кварцевого песка, керамзита, вспученного перлита и других теплоизоляционных материалов.

Свойства:

Абсолютно непроницаемо для воды и водяного пара, не горюче, не дает усадки, стойко к агрессивным средам, в т.ч. кислотам, обладает относительно высокими прочностными показателями, не имеет ограничений по срокам эксплуатации



Диагран +0,315



Диагран +0,63



Диагран +1,25



Диагран +2,5



Диагран +5