

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ И ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ НИИСМ»

220014 Республика Беларусь г. Минск, ул. Минина, 23 Тел./факс +375-17-226-26-60

РАЗРАБОТКА ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ D150-D200

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты теплоизоляционные из ячеистых бетонов предназначены для утепления строительных конструкций и тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до 400°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения для марок	
	D150	D200
Средняя плотность в сухом состоянии, кг/м ³	150	200
Предел прочности при сжатии, МПа	0.35	0.70
Предел прочности при изгибе, МПа	0.18	0.23
Теплопроводность в сухом состоянии при температуре (298±5)К, Вт/(м⋅К), не более	0.055	0.060

ВНЕДРЕНИЕ

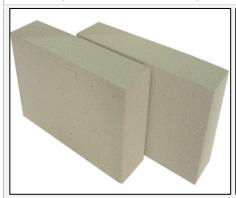
Разработка внедрена на ОАО "Гродненский КСМ", РБ.

ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА

Разработка защищена патентами РБ на изобретения: BY 6862 C1, BY 7116 C1, BY 7119 C1, BY 10576 C1.

ПРЕДЛАГАЕТСЯ

- технологический регламент;
- рецептурные составы ячеистых бетонов;
- научно-техническое сопровождение.







Технология производства теплоизоляционного ячеистого бетона – победитель конкурса "За лучшее достижение в строительной отрасли РБ за 2005 г." в номинации "Технология года" (организатор – Союз Строителей).

Разработчик: НИЛ бетонов и композиционных строительных материалов

Институт "НИИСМ"

Конт.тел. +375-17-222-97-18

http://www.niism.by

info@niism.by