






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°С.		
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: ВУ 6862 С1, ВУ 7116 С1, ВУ 7119 С1, ВУ 10576 С1.		
ПРЕДЛАГАЕТСЯ		
<ul style="list-style-type: none">▪ 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).		