



Утвержденный Генеральный директор  
ТОО "Восток Универсал"

Горшков В.И.  
2011 г.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**изделий мягких из минеральной ваты «IZOTERM»**  
**на синтетическом связующем**  
**СТ ТОО 30405390-03-2009 с изм.1**

Наименование показателя	Значение показателя
	35
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	35-40
Теплопроводность в сухом состоянии, не более, Вт/ (м*К) $\lambda_{25}$	0,038
Расчетные значения:	
А	0,045
Б	0,050
Сжимаемость, не более, %	15,0
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, не менее, кПа	2,5
Водопоглощение по массе, %, не более	25,0
Водопоглощение по объему, %, не более	2,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,2
Влажность, % по массе, не более	0,5
Паропроницаемость, мг/(м ч Па)	0,38

Температура эксплуатации от -60°C до +600°C.

Предельные отклонения от линейных размеров:

Изделие	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Плита	±5	±3	±2
Мат	±25	±5	±3

Начальник отдела  
контроля качества

Соловцова М.А.