

## IZOTERM – КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ

СТ 950240000073-ТОО-05-2017

- это высококачественные негорючие тепло- и звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горной породы габбро-диабазы базальтовой группы с добавлением синтетического связующего и гидрофобизатора.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. В качестве основного утепляющего нижнего слоя в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойном утеплении или защитной стяжкой

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя		Ед. измерения	IZOTERM КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ
Плотность, в пределах		кг/м <sup>3</sup>	90-105
Прочность на сжатие при 10 %-ной деформации, не менее		кПа	25,0
Прочность на сжатие при 10 %-ной деформации после сорбционного увлажнения, не менее		кПа	23,5
Предел прочности на отрыв слоев, не менее		кПа	10,0
Теплопроводность, не более	$\lambda_{10}$	Вт/(м*°С)	0,036
	$\lambda_{25}$	Вт/(м*°С)	0,037
	$\lambda_A$	Вт/(м*°С)	0,041
	$\lambda_B$	Вт/(м*°С)	0,042
Содержание органических веществ, не более		% по массе	4,0
Водопоглощение при частичном погружении образца, не более		% по массе	10
Водопоглощение при полном погружении образца, не более		% по объему	1,5
Влажность, не более		% по массе	0,3
Полнота поликонденсации связующего, не менее		%	91

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование показателя	Ед. измерения	Номинальное значение	Предельное отклонение
Длина	мм	1000	±5
Ширина	мм	500, 600, 1000	±3
Толщина	мм	40-200	±2

*Примечание: по согласованию с потребителем допускается изготавливать плиты других размеров*

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Плиты марки IZOTERM упаковываются в полиэтиленовую, термоусадочную пленку. Плиты должны храниться в крытых складах отдельно по маркам и размерам. Допускается хранение под навесом или на открытой площадке на поддонах в полиэтиленовых пакетах, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков.