



## Базальтовый утеплитель БЕЛТЕП РУФ 70

Минераловатные плиты, изготовленные из расплавленных горных пород, плотностью 160 кг/м<sup>3</sup>.

Применяется:

- теплоизоляции совмещённых кровель (битумно-полимерных, мастичных, мембранных, выполняемых по монолитным или сборным ЖБ плитам, дощатому, профилированному металлическому настилам) в качестве верхнего слоя при двухслойной системе утепления, при однослойной системе утепления, при повышенных нагрузках на кровлю.

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее 70 кПа. Допустимые в производстве толщины 50-150 мм (с шагом 10 мм).

Примечание:

По согласованию с потребителем допускается изготавливать плиты других размеров. Толщина плит в указанных диапазонах имеет шаг 10 мм.



### Характеристики БЕЛТЕП РУФ 70

Наименование показателя	Значение показателя
Плотность кг/м <sup>3</sup>	160
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, кПа, не менее	70
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	63
Теплопроводность при условиях эксплуатации А, Вт / (м · К)	0,0429
Теплопроводность при условиях эксплуатации Б, Вт / (м · К)	0,0443
Паропроницаемость, мг / (м · ч · Па)	0,442
Содержание органических веществ, %, не более	4,0
Влажность, %, не более	0,5
Водопоглощение (кратковременное), кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0
Горючесть, класс	НГ
<b>Марка базальтовых плит</b>	<b>Руф 70</b>
<b>Длина, мм</b>	<b>1000; 1200</b>
<b>Толщина, мм</b>	<b>50-150</b>
<b>Ширина, мм</b>	<b>600</b>