



Базальтовый утеплитель БЕЛТЕП РУФ 30

Минераловатные плиты, изготовленные из расплавленных горных пород, плотностью 105 кг/м³.

Применяется:

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



Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее 30 кПа (при толщине утеплителя менее 50 мм) и 35 кПа (при толщине утеплителя более 60 мм). Допустимые в производстве толщины 50-180 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 30

Наименование показателя	Значение показателя
Плотность кг/м ³	105
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, кПа, не менее	30
Теплопроводность при температуре (298 ± 5) К, Вт / (м · К), не более	0,040
Теплопроводность при условиях эксплуатации А, Вт / (м · К)	0,041
Теплопроводность при условиях эксплуатации Б, Вт / (м · К)	0,042
Паропроницаемость, мг / (м · ч · Па)	0,541
Содержание органических веществ, %, не более	4
Влажность, %, не более	0,5
Водопоглощение (кратковременное), кг/м ² , не более	1,0
Горючесть, класс	НГ
Марка базальтовых плит	Руф 30
Длина, мм	1000; 1200
Толщина, мм	50-180
Ширина, мм	600