

**Физико-технические характеристики**

**Тепловаты**

Обозначение 1 (новое)	Обозначение 2 (действующее)	Удельная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более	Теплопроводность при 298 (+/-5) К, λ, Вт/мК, не более	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, Мпа, не менее	Прочность на сжатие при точечной нагрузке, Мпа, не менее	Водопоглощение при частичном погружении, % по массе, не более	Содержание органических веществ, % по массе, не более
<b>Скатные и мансардные кровли</b>							
ТЕПЛОВАТА 30	ТЛ-30	30	0,039	-	-	15	2,5
ТЕПЛОВАТА 35	ТЛ-35	35	0,038	-	-	15	2,5
ТЕПЛОВАТА 45	ТУ-45	45	0,037	-	-	15	2,5
<b>Плоская кровля по профнастилу (укладка утеплителя в один слой)</b>							
ТЕПЛОВАТА 135		135	0,044	0,035	0,14	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 140	ТП-140	140	0,044	0,040	0,14	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 145		145	0,045	0,040	0,15	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 160		160	0,045	0,050	0,15	10	4,1
<b>Плоская кровля по профнастилу (укладка утеплителя в два слоя)</b>							
ТЕПЛОВАТА 100 (нижний слой)	ТС-100	100	0,042	0,020	-	15	3,7
ТЕПЛОВАТА 115 (нижний слой)		115	0,042	0,020	-	10	3,8
ТЕПЛОВАТА 180 (верхний слой)		180	0,046	0,050	0,18	10	4,4
ТЕПЛОВАТА 190 (верхний слой)		190	0,046	0,060	0,20	10	4,5
<b>Плоская неэксплуатируемая и эксплуатируемая кровля по бетонному основанию</b>							
ТЕПЛОВАТА 135		135	0,044	0,035	0,14	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 140	ТП-140	140	0,044	0,040	0,14	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 145		145	0,045	0,040	0,15	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 160		160	0,045	0,050	0,15	10	4,1
<b>Плоская эксплуатируемая кровля по бетонному основанию</b>							
ТЕПЛОВАТА 145		145	0,045	0,040	0,15	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 160		160	0,045	0,050	0,15	10	4,1