

Физико-технические характеристики

Тепловаты

Обозначение 1 (новое)	Обозначение 2 (действующее)	Удельная плотность, кг/м ³ , 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
Скатные и мансардные кровли							
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
Плоская кровля по профнастилу (укладка утеплителя в один слой)							
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
Плоская кровля по профнастилу (укладка утеплителя в два слоя)							
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
Плоская неэксплуатируемая и эксплуатируемая кровля по бетонному основанию							
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
Плоская эксплуатируемая кровля по бетонному основанию							
ТЕПЛОВАТА 145		145	0,045	0,040	0,15	10	4,0
ТЕПЛОВАТА 160		160	0,045	0,050	0,15	10	4,1