

## Спецификация ТИТАНФЛЕКС®

Материал представляет собой полотно, склеенное из одного или двух слоев поливинилхлоридной пленки со светоотражающим слоем из алюминиевой фольги.



ТИТАНФЛЕКС® рекомендуется использовать для защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий поверхности скорлуп из пенополистирола для изоляции трубопроводов и воздухопроводов, расположенных в зданиях или на открытом воздухе. Материал может применяться в качестве покровного в соответствии с СП 61.13330.2012 и СП 60.13330.2012 при температуре окружающего воздуха от -60 °С до +70 °С.

Материал производится по ТУ 2245-095-04696843-2012 с изм. 1.

Размеры материала указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Ширина, мм		Длина, м	
Номинальное значение	Предельное отклонение	Номинальное значение	Предельное отклонение
600	± 5	25,0	+ 1,0
1200	± 10	50,0	
		100,0	

Физико-механические показатели материала указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование показателей	Значение
Толщина, мкм	(250-800) ± 10%
Прочность сцепления дублированных слоев, Н/м, не менее:	не менее 100
- для каждого слоя	
Прочность при разрыве, МПа, не менее:	30
- продольное направление	
- поперечное направление	
Относительное удлинение, %, не менее:	25

- в продольном направлении	4,0
- в поперечном направлении	3,5
Внешний вид	Материал не должен иметь разрывов, сквозных отверстий

Материал должен храниться в первичной упаковке на стеллажах или поддонах в сухих закрытых складских помещениях.

Стеллажи и поддоны должны находиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

Срок гарантии устанавливается 1,0 год с месяца выпуска.

Под воздействием ультрафиолетового излучения солнца допускается изменение цвета материала, не приводящее к ухудшению эксплуатационных свойств.