

Технические характеристики материалов ТИЛИТ®

	трубки тилит супер	трубки тилит супер протект	рулоны тилит супер	рулоны тилит супер ал	трубки тилит блэк стар	рулоны тилит супер тп	плиты и маты тилит тп	трубки тилит блэк стар сплит	рулон тилит блэк стар дакт	рулон тилит блэк стар дакт ал	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	—		97		—						
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	—		90		—						
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +95				до +70		от -40 до +95		от -40 до +80		
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м °С)											
при 0°С	0,035			0,039	0,035	0,037	0,038				
при 10°С	0,037			0,041			0,041				
при 50°С	0,045			0,048			0,048				
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	>3000				—		>3000				
Группа горючести	Г1	толщ. 10мм	Г1		Г1				толщ. 3-10мм	Г1	
		толщ. 13,20мм	Г2						толщ. 15-20мм	Г2	
Коэффициент звукопоглощения, %											
частота 250 - 1250 Гц	26			—	26	—					
частота 1600 - 3600 Гц	52			—	52	—					
Прочность на растяжение при разрыве, Мпа	0,15	0,25	0,15	—	0,15	—	—	0,25			
Коррозионная безопасность	повышенная стойкость к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести										
Экологическая безопасность	не содержат хлорфторуглеродородов										
Сопротивление отслаиванию алюминиевой фольги и пенополиэтилена, Н/м				>100		>100					
Звукопоглощение в диапазоне частот 31,5-8000 Гц, дБ	—								до 6,5		
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см	—								>300		
Срок службы, лет*	20 - 25										

*-При надлежащем условии эксплуатации.