

Технические характеристики полотна из вспененного полиэтилена

Коэффициент теплового отражения (%)	90
Температура применения, град. С	от -40 до +95
Сопrotивление теплопередачи R0, м2.°C/Вт	1,14-1,36
Коэффициент оптического отражения поверхности, не менее (%)	97*
Динамический модуль упругости Ед, (МПа)	0,26-0,39
- под нагрузкой 2 кПа	0,26-0,39
- под нагрузкой 5 кПа	0,72-0,77
Относительное сжатие, е д (МПа)	0,03-0,09
- под нагрузкой 2 кПа	0,03-0,09
- под нагрузкой 5 кПа	0,12-0,20
Коэффициент теплопроводности I, при 20.С, не более Вт/(м.С):	0,037-0,038
- в сухом состоянии	0,037-0,038
- в условиях эксплуатации А	0,037-0,038
- в условиях эксплуатации В	0,037-0,038
Звукопоглощение, (дБ(А))	32*
Коэффициент звукопоглощения в диапазоне частот 250-6300 Гц	11% до 78%
Индексы снижения приведенного уровня шума (100-3150Гц):	22-25 дБ
полотно ППЭ 5 мм	22-25 дБ
полотно ППЭ 8 мм	24-27 дБ
полотно ППЭ 10 мм	25-28 дБ
Удельная теплоёмкость, С0	1,95
Коэффициент паропроницаемости m, не более (мг/м.ч.Па)	0,001
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа) s, (Вт/м2.°C)	0,45-0,51
Относительная остаточная деформация при сжатии	На 25%-не более 7,5%
	На 50% - не более 15%