

# ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН

ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,5 ДО 200 ММ

**PEF**  
POLYETHYLENE FOAM

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ МАТЫ, ДЕМПФЕРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ  
**ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ЕМКОСТЕЙ,  
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И СООРУЖЕНИЙ**



ЛИСТЫ



МАТЫ



РУЛОНЫ



ШНУРЫ \*



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Срок службы не менее 25 лет
- ✓ Низкая теплопроводность
- ✓ Звукоизоляция ударного и воздушного шума
- ✓ Абсолютная паронепроницаемость и гидрофобность
- ✓ Технологичность в работе и удобство монтажа: не пылит, не сыплется, гибкий, эластичный
- ✓ Экологическая безопасность: не выделяет фенолов и стиролов

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- дорожное строительство
- трубопроводы (теплотрассы)
- технологические емкости
- сооружения из железобетона

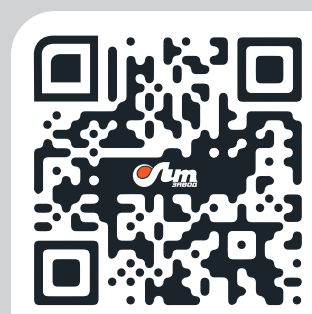
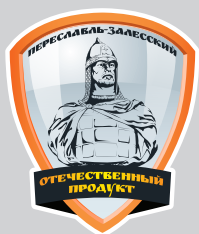
**ТИЛИТ®** (Базис, Супер)

**ПЕНОФОЛ®** (типы А, В, С, Т; А-LP, Super Lock)

\*Шнуры ТИЛИТ® с отверстием и без

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	
Теплопроводность, $\lambda$ , Вт/(м·°С)	0,039	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м·ч·Па)	0,001	
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ	20	
Коэффициент звукопоглощения при частоте, %	250-1250 Гц	1600-3600 Гц
	29,6	29,1
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	18-40	
Относительное сжатие, $\epsilon$	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,04 - 0,10	0,13 - 0,23
Динамический модуль упругости, Ед, МПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,26-0,40	0,72-0,77

## АКСЕССУАРЫ:



**АО «Завод ЛИТ»**

152020 Россия, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 1  
 тел.: +7 (800) 2-34-34-35 | факс: +7 (48535) 322-66 | lit@zavodlit.ru | www.zavodlit.ru