

Технический лист № 1.16. Версия от 03.2011

Соответствует нормам и применяется  
на территории Российской Федерации

## Техноэласт АКУСТИК

ТУ 5763-005-72746455-2007

### Описание продукции:

**Техноэласт АКУСТИК** – это материал рулонный звукоизоляционный прокладочный.

В зависимости от структуры полотна и области применения Техноэласт АКУСТИК выпускают двух марок:

**Техноэласт АКУСТИК-СУПЕР** - на стекловолоконистой основе, на обе поверхности которой нанесено СБС (стирол-бутадиен-стирол) битумно-полимерное вяжущее, со слоем звукоизоляционного геотекстиля с одной стороны и полимерной защитной пленкой с другой стороны полотна.

Применяется для устройства звукоизолирующих прокладок и **гидроизоляции** в конструкциях "плавающих полов" или других конструкциях, где требуется изоляция от ударных шумов.

**Техноэласт АКУСТИК** - на основе звукоизоляционного стеклохолста, на одну сторону которого нанесен слой СБС (стирол-бутадиен-стирол) битумно-полимерного вяжущего, защищенного полимерной пленкой.

Применяется для устройства звукоизолирующих прокладок в конструкциях "плавающих полов" или других конструкциях, где требуется изоляция от ударных шумов.



### Область применения:

Предназначен для устройства звукоизолирующих прокладок в конструкциях плавающих полов или других конструкциях с целью снижения уровня ударного шума в соответствии со СНиП 23-03, а также их гидроизоляции.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	Техноэласт АКУСТИК	Техноэласт АКУСТИК-СУПЕР
Толщина**, мм ( $\pm 0,1$ мм)	2,5	4,8
Масса* 1 м <sup>2</sup> , кг, ( $\pm 0,25$ кг)**	1,45	3,3
Разрывная сила** при растяжении, Н, не менее	170/-	300/-
	основа отсутствует	стеклохолст
Водопоглощение** в течение 24 ч, % по массе, не более	-	2
Температура хрупкости вяжущего**, °С, не выше	-	минус 25
Температура гибкости** на бруске R=25 мм, °С, не выше	-	минус 15
Водонепроницаемость** при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	-	абсолютная
Теплостойкость**, °С, не менее	-	85
Динамический модуль упругости*** при нагрузке 2кПа, МПа, не более	0,20	0,25
Индекс снижения ударного шума***, $\Delta L_n$ , дБ, не менее	21	26
Тип защитного покрытия	пленка с логотипом	пленка с логотипом
	сверху	снизу
	-	-
Длина / ширина, м	15x1	10x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет белый с логотипом	

\* - Показатель справочный. Производитель оставляет за собой право изменить данный показатель.

\*\* - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

\*\*\* - Методика испытаний по ГОСТ 27296-87, ГОСТ 16297-80, ISO 140.6, ISO 717/2.

### Производство работ:

Согласно "Инструкции по применению рулонных звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК и Техноэласт АКУСТИК-СУПЕР", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.