



### ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 1.16. ВЕРСИЯ 10.2021

# ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.4 -2014

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Техноэласт Акустик – это рулонный прокладочный звукоизоляционный материал для шумоизоляции междуэтажных перекрытий. Материал предотвращает распространение ударных шумов, передающихся по несущим конструкциям здания. Техноэласт Акустик выпускают двух типов:

Техноэласт Акустик Супер А350 — звуко- гидроизоляционный материал, производится на основе из стеклохолста, на обе поверхности которой нанесено битумно-полимерное вяжущее, со слоем звукоизоляционного термоскрепленного полотна с одной стороны и металлизированной пленкой с другой стороны полотна.

Техноэласт Акустик С Б350 — звукоизоляционный безосновный материал с самоклеящимся боковым нахлестом. Материал производится путем склейки битумным вяжущим металлизированной пленки со звукоизоляционным полотном. Самоклеящийся боковой нахлест дополнительно закрыт силиконизированной пленкой. Применяемая в материале металлизированная пленка обладает высокой стойкостью к проколу и предотвращает увлажнение звукоизолирующего слоя при укладке цементно-песчаной стяжки.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Техноэласт Акустик применяют в качестве звукоизолирующего слоя в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011. Наиболее часто материал используют при внутренней отделке помещений для устройства «плавающего» пола, пола с подогревом и пола по лагам, а также при установке межкомнатных перегородок.

При устройстве звукоизоляции Техноэласт Акустик укладывается звукоизоляционным слоем к основанию по всей плоскости межэтажного перекрытия без образования зазоров. При устройстве полов по лагам и перегородкам материал нарезают на ленты и укладывают в местах контакта с основанием. Боковой нахлест материала Акустик Супер А350 сваривается феном горячего воздуха. Самоклеящийся боковой нахлест у Техноэласт Акустик С Б350 дополнительно прокатывается валиком. Торцевые нахлесты проклеивают самоклеящейся Лентой-герметиком.

# ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокий индекс снижения ударного шума.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение		Метод испытания	
Обозначение*	-	-	Техноэласт Акустик С Б 350	Техноэласт Акустик Супер А 350	-	
Macca	кг/м <sup>2</sup>	±0,25	1,2	2,2	ΓΟCT 30547-97	
Максимальная сила растяжения	Н	Не менее	300	300	ΓΟCT 30547-97	
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, ед.	МПа	не более	0,35	0,15	ΓΟCT 16297-80	
Температура гибкости на брусе R=15 мм	°C	не ниже		15	ΓΟCT 30547-97	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	-	выдерживает	ΓΟCT 30547-97	
Индекс снижения ударного шума, ∆Ln	дБ	не менее	23	27	ΓΟCT 27296-2012	
Тип защитного покрытия:			метализиров	-		
верх низ	-	-	звукоизоляционный слой			









## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя					
	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт Акустик С Б350	Техноэласт Акустик супер А 350	Метод испытаний
Длина	М	±2%	10	10	ΓΟCT EN 1848-1-2011
Ширина	ММ	+50 (-10) мм	1	1	ΓΟCT EN 1848-1-2011

<sup>\*</sup>Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Инструкции по звукоизоляции и гидроизоляции междуэтажных перекрытий

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации

# КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110 ТН ВЭД: 6807 10 000 1

# СЕРВИСЫ:



расчетов





консультация











Подбор







Проектиро-

вание

Комплексная доставка

подрядчика

эксплуатации