

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	-
Масса	кг/м ²	±0,25	1,2	2,2	ГОСТ 30547-97
Максимальная сила растяжения	Н	Не менее	300	300	ГОСТ 30547-97
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, ед.	МПа	не более	0,35	0,15	ГОСТ 16297-80
Температура гибкости на брусе R=15 мм	°С	не ниже	-	-15	ГОСТ 30547-97
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	-	выдерживает	ГОСТ 30547-97
Индекс снижения ударного шума, ΔL _n	дБ	не менее	23	27	ГОСТ 27296-2012
Тип защитного покрытия:			металлизированная пленка		
верх	-	-	звукоизоляционный слой		-
низ					

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

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

*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.

ХРАНЕНИЕ:

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