



Техноэласт Акустик

СТО 72746455-3.1.7-2014

Рулонный прокладочный звукоизоляционный материал.



Описание продукции:

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. Применяемая в материале металлизированная пленка улучшает теплоизоляционные свойства звукоизолирующей прослойки.

Техноэласт Акустик С Б350 – звукоизоляционный бесосновный материал с самоклеющимся боковым нахлестом. Материал производится путем склейки битумным вяжущим металлизированной полиэфирной пленки со звукоизоляционным полотном. Самоклеющийся боковой нахлест дополнительно закрыт силиконизированной пленкой.

Применяемая в материале металлизированная полиэфирная 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 РК 2.04-105-2012. 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. Самоклеющийся боковой нахлест у Техноэласт Акустик С Б350 дополнительно прокатывается валиком. Торцевые нахлесты проклеивают самоклеющейся Лентой-герметиком.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт Акустик С Б 350	Техноэласт Акустик Супер А 350	Методика испытаний
Масса 1 м ²	кг	не менее	0,7	2,2	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении	Н	не менее	300	300	-
Гибкость на брусе R= 15 мм	°С	не ниже	-	минус 15	-
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	-	-	-	абсолютная	-
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, Ед	МПа	не более	0,35	0,15	ГОСТ 16297-80
Индекс снижения ударного шума, ΔL _n ,	дБ	не менее	23	27	ГОСТ 27296-2012
Тип защитного покрытия:					
сверху	-	-	металлизированная пленка		-
снизу	-	-	звукоизоляционный слой		-
Длина / ширина,	м	±2%/ +50 (-10) мм	10 / 1	10 / 1	-
Упаковка поддона	-	-	термоусадочный пакет		-

Производство работ:

Согласно «Инструкции по применению рулонных звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК».

Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Транспортировка:

В крытых транспортных средствах в вертикальном положении в один ряд по высоте. Загрузка в транспортные средства и перевозка материала - в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Дополнительные сведения:

Техноэласт Акустик Супер А 350 – код ЕКН 465668, Техноэласт Акустик С Б 350 – код ЕКН 471323.