

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2**

**ПРОТОКОЛ № 7197/15 от "10" октября 2017 г.**

Технические условия:	Продукция изготовлена в соответствии с нормативной документацией завода изготовителя
Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП»
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»), 420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»), 420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Наименование продукции:	Напыляемый полиуретановый утеплитель POLYNOR, POLYNOR PESTBLOCK, POLYNOR 3D, POLYNOR HOME, SIPUR, SIPUR PESTBLOCK, SIPUR 3D, SIPUR HOME, SIPUR ONE
Код ТН ВЭД:	3214101001
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»)
Адрес изготовителя:	420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	Продукция изготовлена в соответствии с нормативной документацией завода изготовителя
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 23499-2009 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
Цель испытаний:	Испытания продукции
Метод испытаний:	ГОСТ 23499-2009
Форма протокола испытаний	Ф100/02
<b>Испытанные образцы проверку по параметрам</b>	<b>ВЫДЕРЖАЛИ</b>

<b>ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ</b>	Целью испытаний является установление соответствия «Напыляемый полиуретановый утеплитель Напыляемый полиуретановый утеплитель POLYNOR, POLYNOR PESTBLOCK, POLYNOR 3D, POLYNOR HOME, SIPUR, SIPUR PESTBLOCK, SIPUR 3D, SIPUR HOME, SIPUR ONE» требованиям ГОСТ 23499-2009
<b>ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ</b>	Напыляемый полиуретановый утеплитель POLYNOR, POLYNOR PESTBLOCK, POLYNOR 3D, POLYNOR HOME, SIPUR, SIPUR PESTBLOCK, SIPUR 3D, SIPUR HOME, SIPUR ONE
<b>ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ</b>	ГОСТ 23499-2009
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012
Проведения испытаний	ГОСТ 23499-2009

<b>УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ</b>	Температура окружающего воздуха 20-22 °C Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
<b>МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ</b>	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 23499-2009

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ</b>	<p>Результаты испытаний представлены в таблицах.</p> <p>Приняты следующие условные обозначения:</p> <p><b>С</b> - изделие соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p><b>Н</b> - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p><b>НП</b> - данное требование НД не применимо к испытуемому изделию.</p> <p>Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 23499-2009</p>
-----------------------------	---

### Результаты испытаний

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
Плотность материала, кг/м <sup>3</sup> :			
- POLYNOR			22
- POLYNOR PESTBLOCK			32
- POLYNOR 3D			24
- POLYNOR HOME			26
- SIPUR			22
- SIPUR PESTBLOCK			36
- SIPUR 3D			24
- SIPUR HOME			38
- SIPUR ONE			35
Реверберационный коэффициент звукопоглощения:			
- POLYNOR			0,78
- POLYNOR PESTBLOCK			0,81
- POLYNOR 3D			0,77
- POLYNOR HOME			0,72
- SIPUR			0,80
- SIPUR PESTBLOCK			0,68
- SIPUR 3D			0,72
- SIPUR HOME			0,69
- SIPUR ONE			0,63
Индекс звукопоглощения (класс звукопоглощения):			
- POLYNOR			
- POLYNOR PESTBLOCK			
- POLYNOR 3D			
- POLYNOR HOME			
- SIPUR			
- SIPUR PESTBLOCK			
- SIPUR 3D			
- SIPUR HOME			
- SIPUR ONE			
Индекс улучшения изоляции ударного шума, дБ:			
- POLYNOR			
- POLYNOR PESTBLOCK			
- POLYNOR 3D			
- POLYNOR HOME			
- SIPUR			
- SIPUR PESTBLOCK			
- SIPUR 3D			
- SIPUR HOME			

- SIPUR ONE			
Удельное сопротивление потоку воздуха, кПа*с/м <sup>2</sup> :			
- POLYNOR			65
- POLYNOR PESTBLOCK			44
- POLYNOR 3D			51
- POLYNOR HOME	ГОСТ 23499-2009	10 - 100	57
- SIPUR			49
- SIPUR PESTBLOCK			67
- SIPUR 3D			69
- SIPUR HOME			55
- SIPUR ONE			60
Удельная эффективность естественных радионуклидов, Бк/кг:			
- POLYNOR			
- POLYNOR PESTBLOCK			
- POLYNOR 3D	ГОСТ 23499-2009,	<370 - 4000	
- POLYNOR HOME	ГОСТ 30108		102 (все виды строительства)
- SIPUR			
- SIPUR PESTBLOCK			
- SIPUR 3D			
- SIPUR HOME			
- SIPUR ONE			
Требование к маркировке	ГОСТ 23499-2009	На каждую упаковку должна быть нанесена маркировка, содержащая следующие данные: - наименование или товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование, марка, размеры и число изделий в упаковке, шт. - дата изготовления; - обозначение стандарта или технических условий, в соответствии с которым выпускается акустический материал или изделие	Требование выполнено

Испытатель

Кононов В.И.

Руководитель

Гришин С.А.



