

“ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА”

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

**ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ - ПРОДУКТА
МЕХАНИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ИЗНОШЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство кровель жилых и общественных зданий;
- Устройство кровель промышленных зданий;
- Покрытие мансардных этажей.



- Устройство травмобезопасных детских и спортивных площадок;
- Обустройство входных групп общественных и жилых зданий;
- Обустройство территорий коттеджей;
- Устройство противоскользящих покрытий бассейнов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Толщина листа – 3,0...4,6 мм;
- Вес 1 м² продукции, не более – 5 кг.
- Возможность эффективно использовать весь объем здания.
- Легкость и простота монтажа.
- Возможность применения на любых формах кровли, включая шатровые и луковичные крыши.
- Широкий выбор цветовой гаммы и форм нарезки кровельного покрытия.
- Материал отвечает всем требованиям по качеству, надежности и долговечности европейского стандарта EN 544.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Аналог	Состав ООО «НПП «Экоресурс»
1	Плотность, не менее	кг/м ³	700 - 1100	700 - 1150
2	Прочность при 10% деформации, не менее	МПа	0,65	0,76
3	Истираемость, не более	г/см ²	0,09	0,05
4	Водопоглощение, не более	%	8	6
5	Водонепроницаемость в течении 72ч., не менее	МПа	0,3	0,3
6	Гибкость, радиус закругления бруса 10 мм, не более	соответствует		
7	Теплостойкость, не менее	°С	-20...+80	-20...+80
8	Морозостойкость, не менее	цикл	200	250

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Существует опытный образец



Наличие технологической линии, серийное производство



■ 25 000 000,0 руб.

СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФГБОУ ВПО ПГУАС
тел./факс 8(8412) 95-95-01 e-mail: ie@pguas.ru www.pguas.ru

ООО «Научно-производственное предприятие «Экоресурс»
(в рамках Федерального закона №217-ФЗ)
440000, Россия, г.Пенза, ул.Володарского, д.2, оф.202
тел. 8(8412) 30-96-51; 99-14-51; факс: 8(8412) 49-49-53
e-mail: eco.penza@mail.ru www.ecopenza.ru

ИННОВАЦИИ, ИННОВАЦИИ, ИННОВАЦИИ

Россия,
440028, г. Пенза,
ул. Г.Титова, 28,
ПГУАС