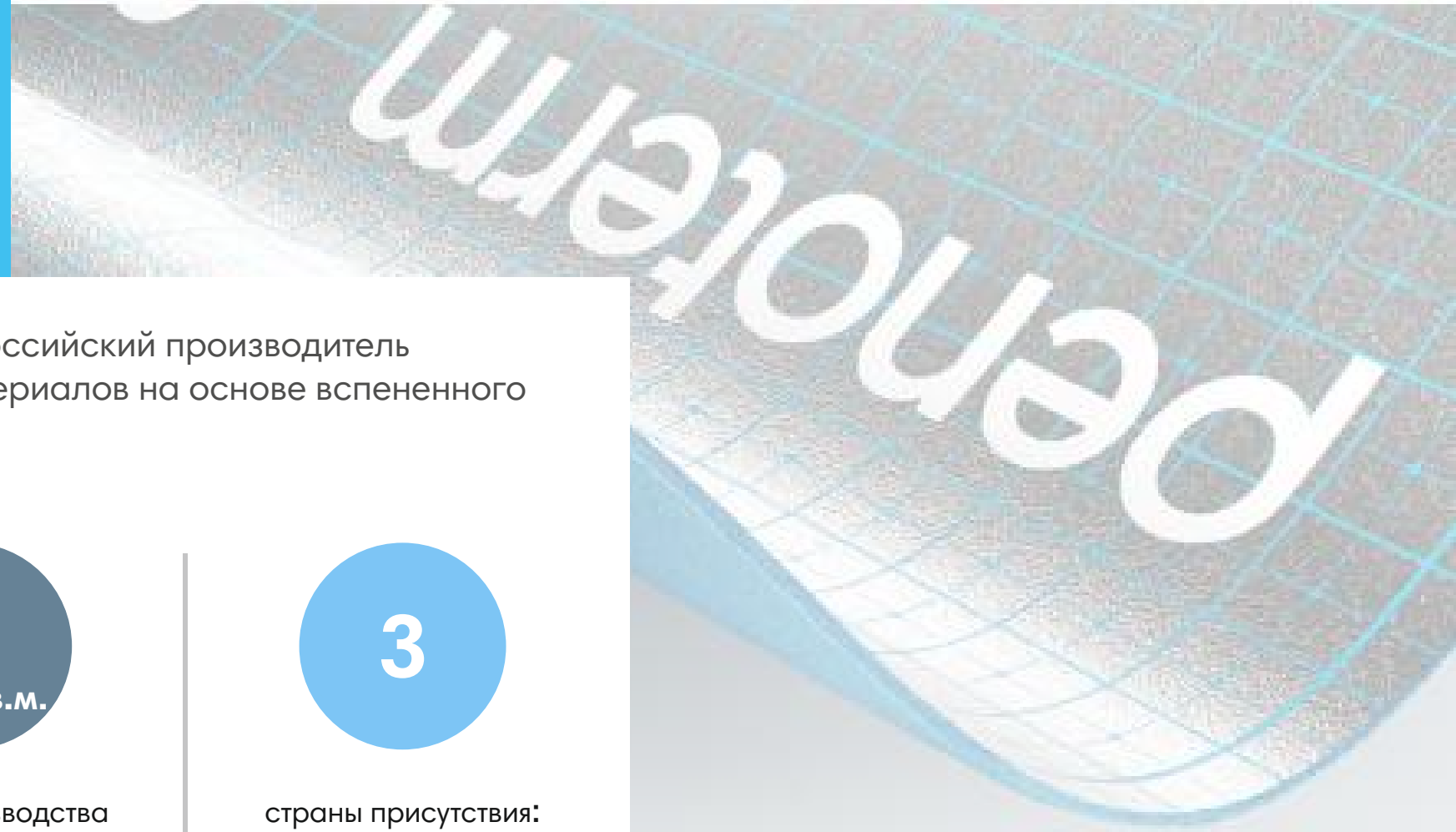
ПЕНОТЕРМ-ГРУПП

Производство современных изоляционных и упаковочных материалов

penoterm
Современно. Всегда.



Группа компаний «Пенотерм» - российский производитель изоляционных и упаковочных материалов на основе вспененного полипропилена и полиэтилена.

30%

доля рынка

5 млн.кв.м.

объем производства в месяц

3

страны присутствия:
Россия, Казахстан, Белоруссия

150 партнеров

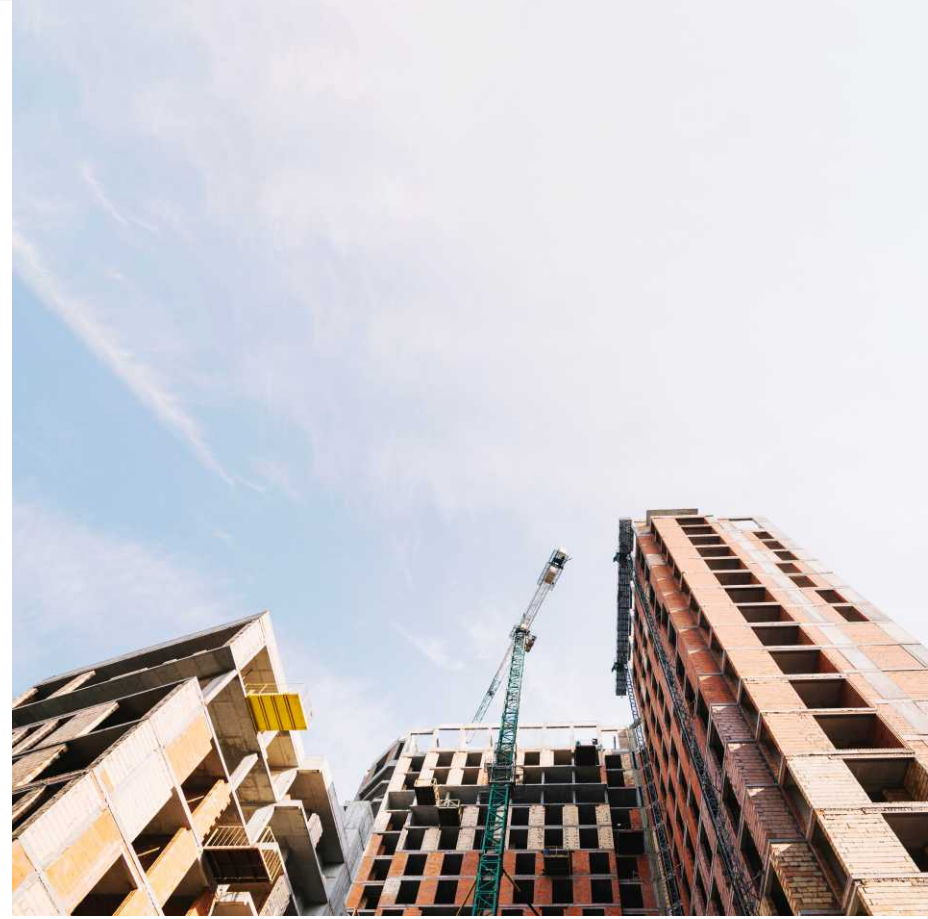
активная клиентская база: сети DIY, дистрибьюторы, B2B, застройщики

500 SKU

теплоизоляционных материалов из вспененного полиэтилена и полипропилена

20+ лет на рынке

строительных и упаковочных материалов



две производственные площадки

Калуга

Новоуральск (Свердловская обл.)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

01 Гражданское строительство

02 Промышленные объекты и инфраструктура

03 Частное домостроение

04 Упаковочные решения для разных отраслей промышленности:
- автомобилестроение
- мебельная промышленность
- электроника
- производство оконных профилей



ТОРГОВЫЕ МАРКИ

penoterm



Продукция из вспененного полипропилена и вспененного полиэтилена

ПОРИЛЕКС



Продукция из вспененного полиэтилена

PENOPACK



Упаковочные решения



PENOPACK

ПРЕИМУЩЕСТВА УПАКОВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

- Высокая эластичность и гибкость
- Не подвержен гниению, коррозии
- Стоек к химическим соединениям: маслу, бензину и др.
- Защищает от ультрафиолета
- Не выделяет токсинов, не вызывает аллергических реакций
- Экологически чистый и безопасный материал, который производится по современной, озон-сберегающей технологии

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Готовые упаковочные решения,
зарекомендовавшие себя на рынке
автомобилестроения

Разработка новых продуктов
по требованиям заказчика
и индивидуальным размерам



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материал используется в качестве упаковочного материала для различных отраслей промышленности. Защищает товар от царапин, сколов, выцветания при транспортировке, складировании, хранении.

Изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м²
1	1,25	500	625



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

Используется в качестве упаковочного материала для стекла. Защищает товары от царапин, сколов во время хранения, транспортировки и погрузки

Изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

*для кратковременного использования

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м²
1,5	0,135	430	58,05

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Изготовлен из вспененного полиэтилена, с клеевым слоем низкой адгезии на базе синтетического каучука
- Легко приклеивается и не оставляет следов на стекле и глянцевой поверхности
- Надежно защищает бамперы, автомобильные стекла, фары от царапин, сколов и ударов







УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ PENOPACK

Защищает изделия от ударов, сдавливания, падений, вибрации, соприкосновения с твердыми поверхностями, царапин, сколов и других случайных повреждений в процессе упаковки, такелажа и транспортировки

Изготовлен в соответствии с ТУ 2244-003-00203430-2006

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	голубой
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,03
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10
Длина	2000+/-50 мм
Плотность	30 кг/м³+/-5 кг/м³

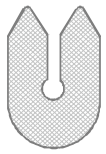
УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

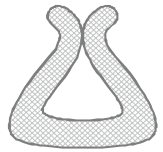
- Профиль способен выдерживать существенные механические воздействия, которым подвергается упакованное изделие в процессе хранения и транспортировки.
- Благодаря своей эластичности профиль может использоваться для упаковки изделий со сложной геометрией.
- Профиль сохраняет свои эксплуатационные характеристики при нахождении во влажной среде.
- Возможность многократного использования.



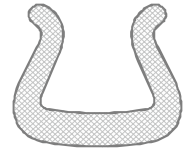
Тип U



Тип UL



Тип U



УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Профиль PENOPACK - компактное и недорогое решение для упаковки и защиты стёкол во время транспортировки и хранения.

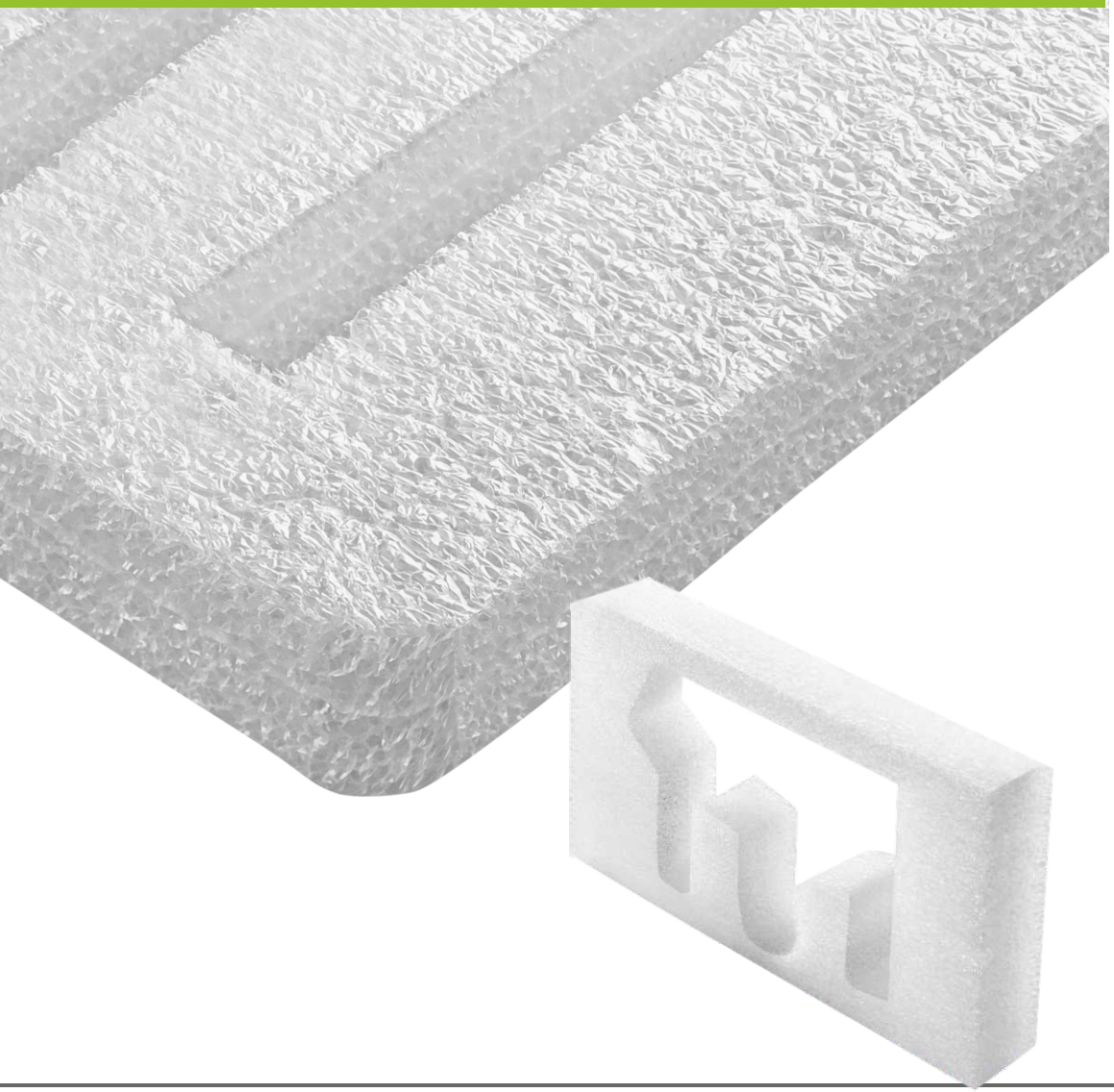
Применяются специальные виды профилей с усиленной защитой кромки стекла, позволяющие упаковывать практически все виды автостёкол из представленных на рынке.



Профили PENOPACK применяются для защиты новых автомобилей, в целях предотвращения повреждения наружных панелей и лакокрасочного покрытия, при их транспортировке, разгрузке и хранении.







ЛОЖЕМЕНТЫ PENOPACK

Используются в качестве упаковки для техники, приборов, оборудования, бьющихся предметов, стройматериалов, деталей и комплектующих. Защищают поверхности от ударов и падения при транспртировке, используются для фиксации изделия внутри упаковки.

Изготовлены в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м•К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

*для кратковременного использования

ЛОЖЕМЕНТЫ

- Ложементы из вспененного полиэтилена разрабатываются и производятся под конкретную продукцию и по индивидуальным чертежам заказчика (в том числе уголки, ребра жесткости, сплошные и многослойные ложементы.

- Широко применяются в упаковке автомобильных комплектующих благодаря эластичности, легкости, химической устойчивости материала



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ





НАМ ДОВЕРЯЮТ

MAGNA

Volkswagen

LG

SAMSUNG

TPV
TPV TECHNOLOGY LIMITED

НАШИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ПАРТНЕРЫ-ТОРГОВЫЕ СЕТИ

LEROY MERLIN

ВСКР
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ПРОМ ИЗОЛЯЦИЯ

А-СТЕЙН
ГРУППА КОМПАНИЙ

Группа Компаний
ТЕПЛОСТРОЙ

ТАКТОН

УРАЛ ИНТЕРЬЕР

PACKLAND
PROTECTIVE PACKAGING

ТермоСнабУрал

ИЗОСИСТЕМА
эффективная изоляция
энергосбережение



penoterm.ru