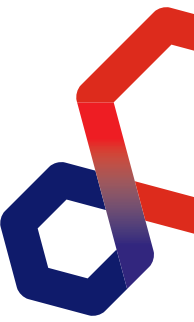
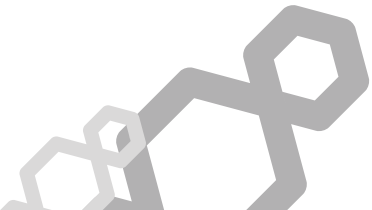


ISOLON[®]



И ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС
И IZHEVSK PLASTICS PLANT

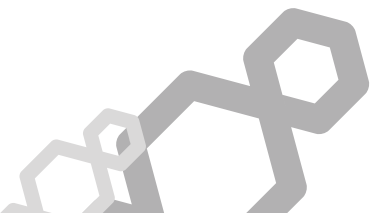
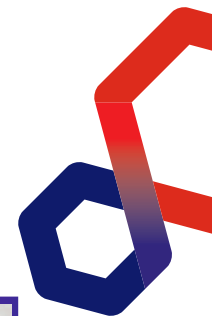
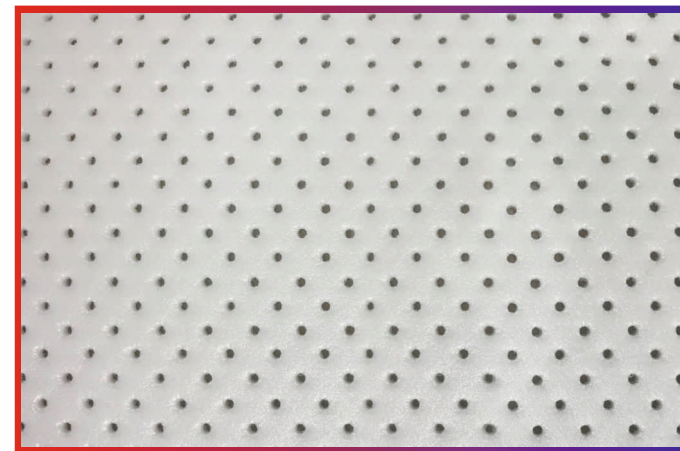
ISOLON[®] PF с перфорацией

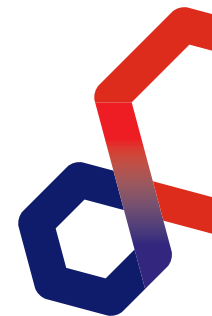


ISOLON® с перфорацией - это физически сшитый, химически сшитый или несшитый пенополиэтилен, имеющий по всей поверхности сквозную перфорацию.

Перфорация позволяет изменить структуру материала путём создания небольших отверстий правильной геометрической формы. Отверстия расположены на заданном расстоянии друг к другу по всей поверхности полотна продукта.

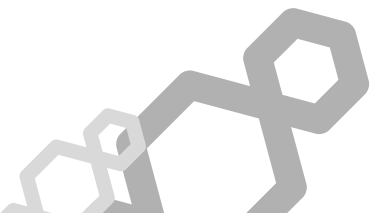
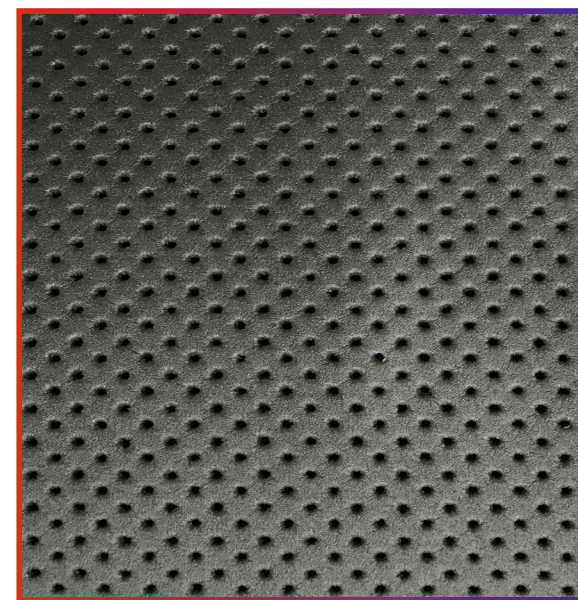
ISOLON® с перфорацией применяется в строительстве и ремонте, в автомобилестроении, при производстве одежды и обуви, в кожгалантерее, в спорте, в декоре.

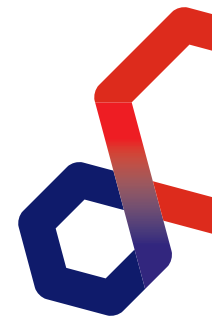




Преимущества пенополиэтилена ISOLON® с перфорацией:

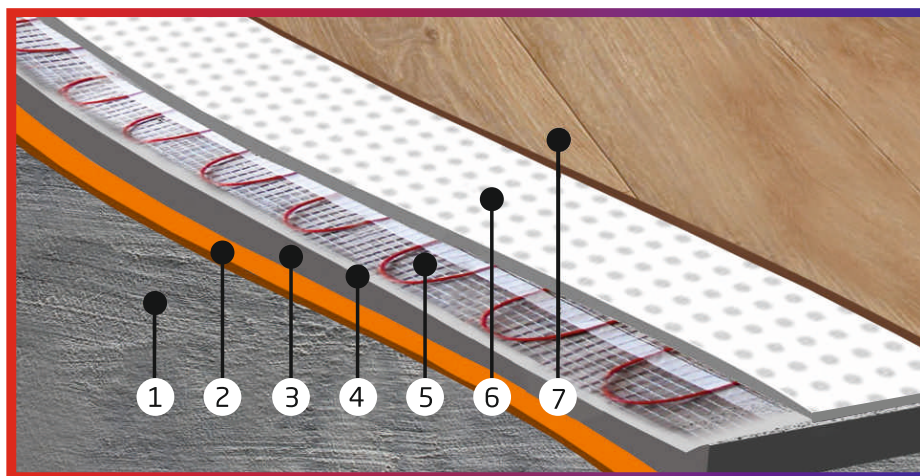
- перфорация позволяет материалу «дышать»;
- приобретает повышенную паропроницаемость;
- улучшается теплопроводность;
- снижается уровень акустической нагрузки;
- снижается жесткость материала;
- имеет хорошую масло-, нефте- и бензостойкость;
- совместим практически с любыми строительными материалами;
- стоек к гниению, долговечен, экологически безопасен;
- разрешен контакт с продуктами питания и кожей человека;
- является мягким, гибким, эластичным.





Пенополиэтилен **ISOLON® с перфорацией** является эффективным решением в строительстве и ремонте:

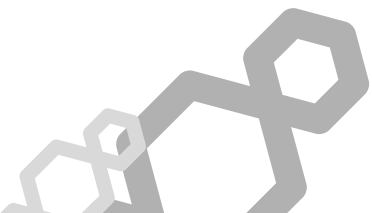
- в качестве подложки под напольные покрытия с подогревом;
- как паропроницаемая теплоизоляционная мембрана с внешней стороны здания в индивидуальном строительстве;
- паропроницаемая изоляция перегородок и дверей внутри здания.

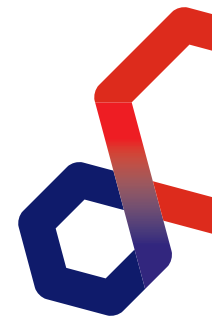


* 1. Плита перекрытия; 2. EcoHeat® подложка под «плавающий пол»; 3. Стяжка;
4. EcoHeat® подложка под «теплый пол». 5. Система теплого пола;
6. ISOLON® 500 с перфорацией под напольные покрытия с подогревом; 7. Напольное покрытие



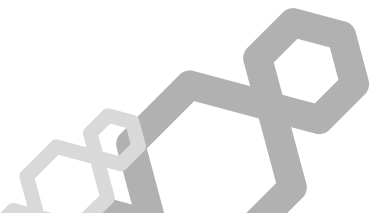
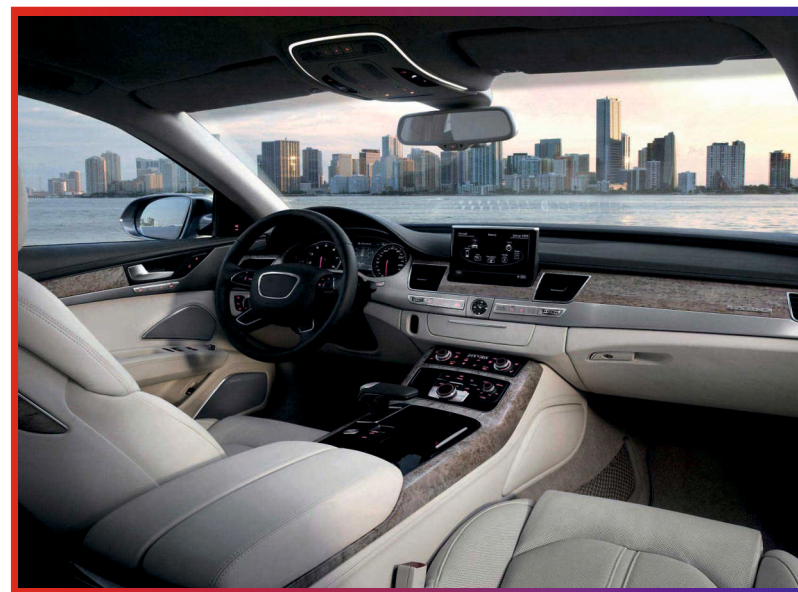
Тепло и шумоизоляция стен, полов и межэтажных перекрытий

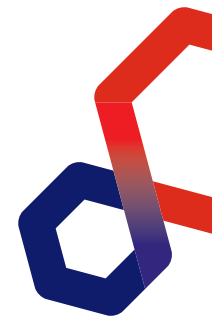




ISOLON® с перфорацией - многофункциональный материал для автомобилестроения:

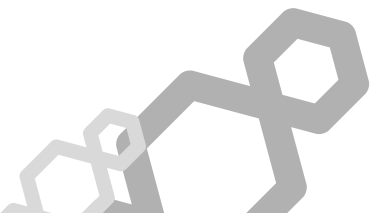
- паропроницаемая шумоизоляция корпуса и элементов автомобилей;
- звукопроницаемые вкладки в облицовку панелей дверей и потолка;
- «дышащие» прокладки в обивку сидений и подлокотников салона.

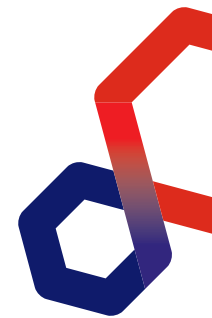




ISOLON® с перфорацией отлично зарекомендовал себя при производстве одежды и обуви:

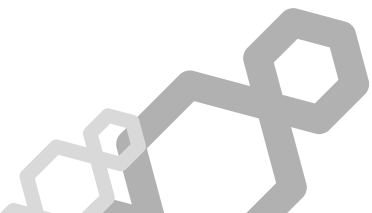
- паропроницаемый утеплитель и вкладки в рабочую и специализированную одежду;
- «дышащие» стельки и задники в обувь различного назначения;
- поддерживающие паропроницаемые вставки;
- набивка для сапог типа «луноход».





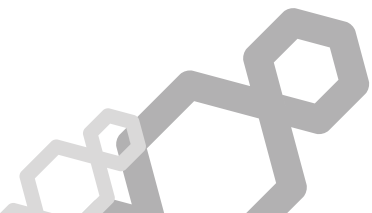
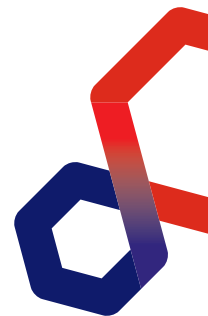
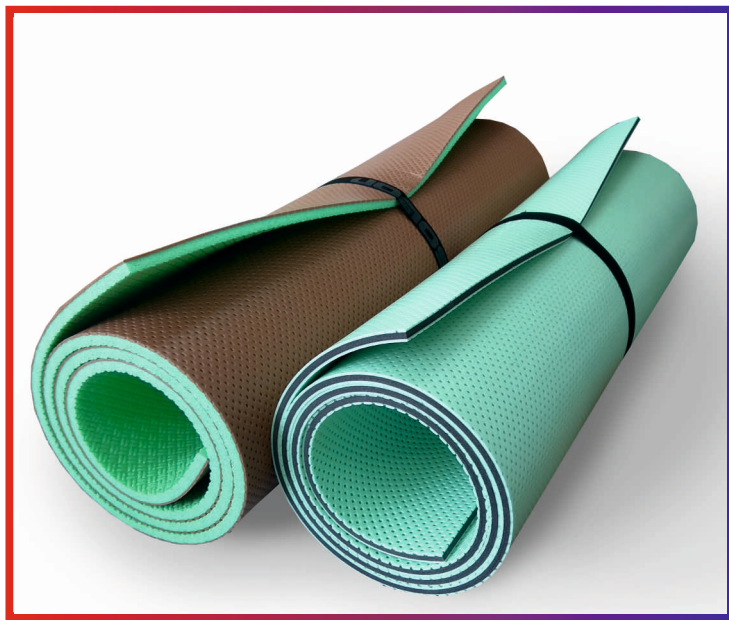
Пенополиэтилен **ISOLON® с перфорацией** незаменим при производстве кожгалантерейной продукции:

- опорно-демпфирующие вкладки-амортизаторы в сумки и портфели;
- воздухопроницаемые вкладки в заднюю стенку и ляжки рюкзаков;
- паропроницаемая изоляция в бумажники, папки и кошельки.



Пенополиэтилен **ISOLON® с перфорацией** - отличное решение в туризме и спорте:

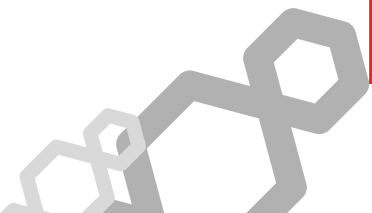
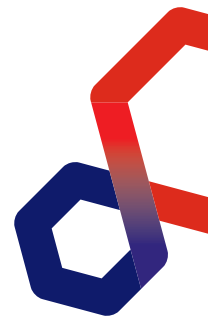
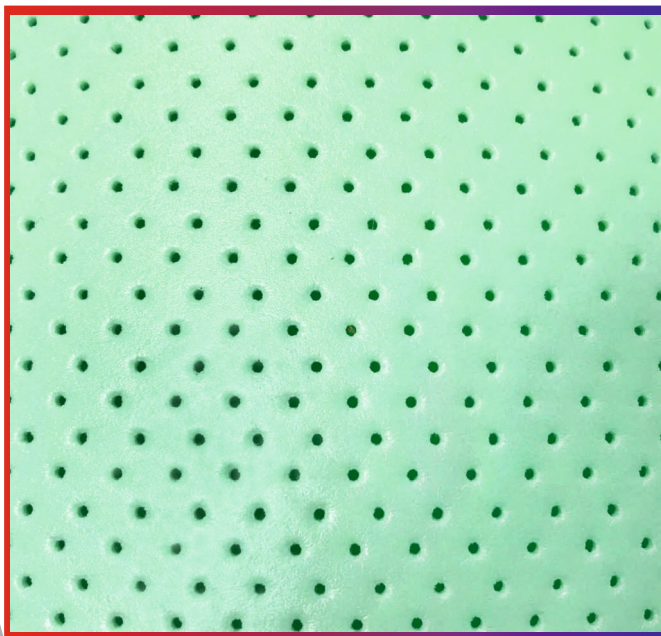
- дополнительный воздушнонаполненный термослой на коврики и сидушки для активного отдыха и туризма;
- воздухопроницаемые амортизаторы в спортивную защиту;
- «дышащие» стельки и задники в спортивную обувь;
- паропроницаемые вкладыши-утеплители в спальные мешки.

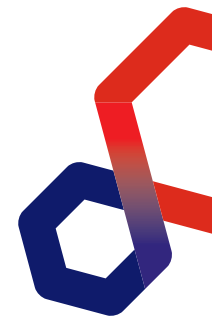


ISOLON®500 с перфорацией - уникальный материал для творчества, декора и флористики.

Из него можно создать:

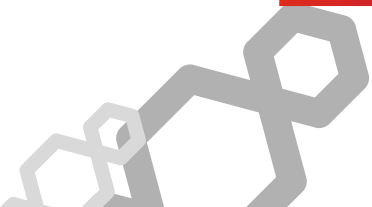
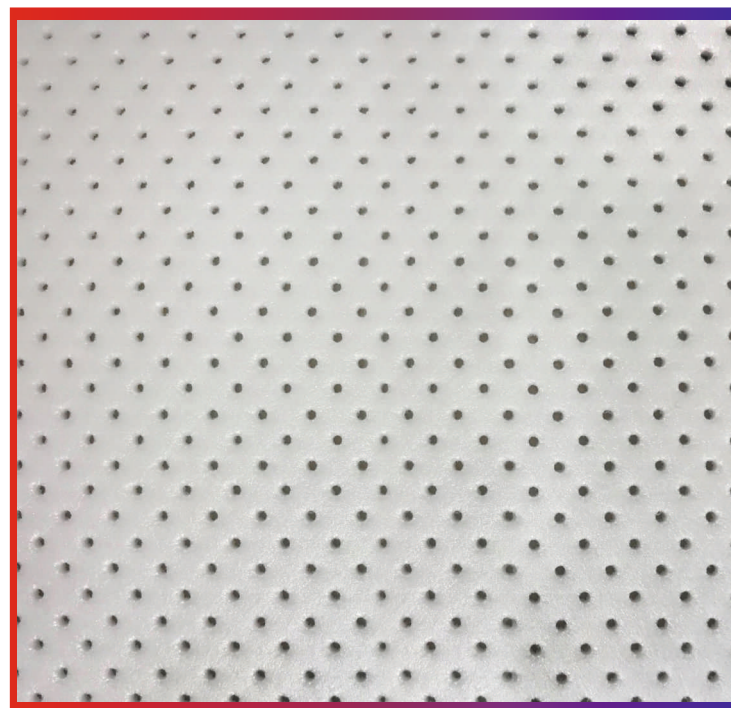
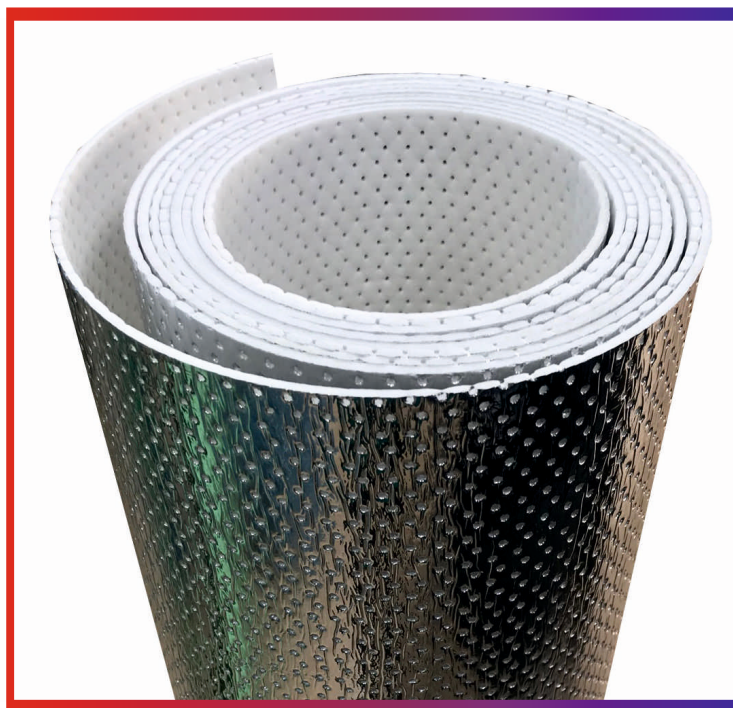
- оригинальные подарки;
- светопропускаемые ростовые цветы и панно;
- многослойные фотозоны;
- мозаичные формы и 3D аппликации;
- детские игрушки и поделки.

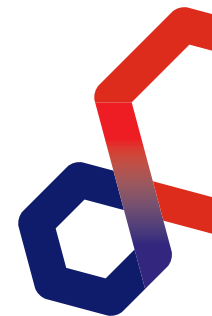




Характеристики пенополиэтилена ISOLON® с перфорацией:

- PF - дополнительное обозначение ISOLON® с перфорацией;
- Диаметр отверстий перфорации от 1,3 мм до 1,8 мм;
- Расстояние между отверстиями от 5 мм до 10 мм;
- Выпускается в рулонах: толщина от 1 мм до 10 мм, ширина до 1 метра;
- Различной длины намотки.





**ISOLON® с перфорацией -
качественный материал с уникальными свойствами
для различных отраслей промышленности,
для спорта и творчества.**

