

Напыляемая Пенополиуретановая Изоляция





Тепло-, звуко- и гидроизоляция

Что отличает нашу продукцию?

Современные системы напыления пенополиуретана (PUR) характеризуются очень высокой эффективностью, скоростью исполнения и универсальностью технологии нанесения изоляции. В PUR используются специализированные агрегаты высокого давления, обеспечивающие тщательное смешивание компонентов, и, таким образом, точное и эффективное выполнение изоляции.

Чрезвычайно важной особенностью систем

напыления полиуретана (PUR) является сама технология нанесения продукта на изолируемые поверхности. Возможность непосредственного выполнения напыления пенополиуретана PUR несоразмерно сокращает время выполнения изоляции, повышает ее эффективность и эстетику выполнения. Напыляемая пенополиуретановая пена предназначена для бесшовной теплоизоляции, а также звуко и гидроизоляции.

Применение



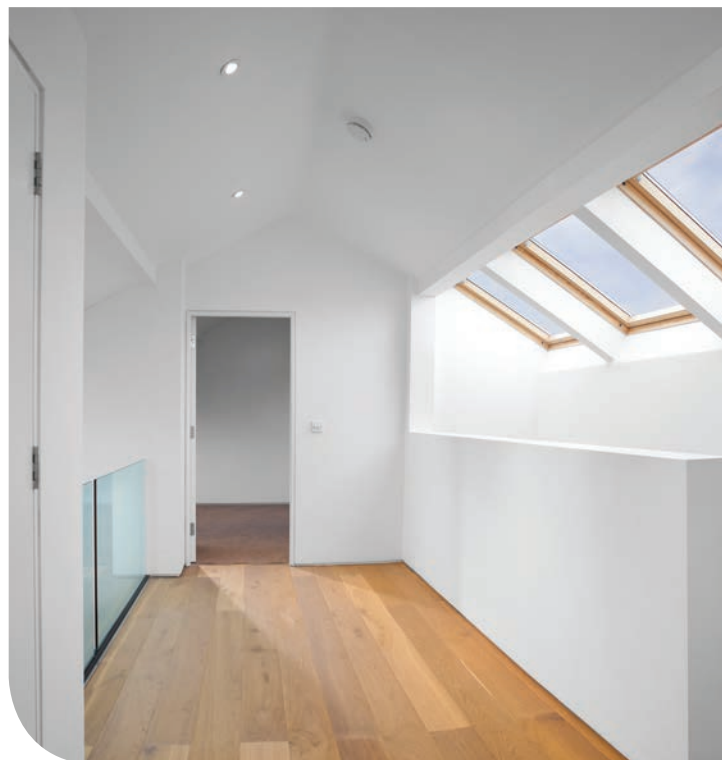
• строительство

наружная и внутренняя изоляция крыш, стен и полов, как в новых зданиях, так и в существующих (ремонт и теплоизоляция); укрепление поверхности зданий теплоизоляцией с повышенной механической прочностью



• промышленность

изоляция промышленных зданий: складов, производственных цехов, логистических центров, резервуаров и трубопроводов



• сельское хозяйство

изоляция и утепление хозяйственных зданий и зданий, предназначенных для содержания животных: курятники, свинарники, конюшни, сараи, а также для хранения овощей и фруктов



• общественные здания

гостиницы, больницы, школы, спортивные залы, административные здания

Преимущества напыляемой пенополиуретановой изоляции

быстрый и легкий способ
нанесения, независимо от
сложности поверхности

один из самых низких
коэффициентов теплопроводности
($\lambda \leq 0,021$ Вт/м·К)

бесшовная изоляция, а,
соответственно, отсутствие
тепловых мостов причастные
к потери тепла

идеальные параметры
герметичности

очень хорошая адгезия
к основанию

исключительная легкость
и стойкость материала

высокая стабильность
параметров

высокая производительность
(например, до 1000 м² плоской
кровли в день), снижение
трудовых затрат и незначительное
привлечение пользователя объекта

устойчивость к
плесени и грибку

Продукты

Напыляемая пена PUR–С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ:

- **FLOOR Foam**

внутренняя тепловая и гидроизоляция полов, фундаментов и стяжки, расход 0,50 кг на 1 м² изолируемой поверхности, при толщине 1 см

- **WALL Foam**

внутренняя изоляция стен, расход 0,38 кг на 1 м² изолируемой поверхности, при толщине 1 см

- **ATTIC Hard Foam**

внутренняя и наружная изоляция перекрытий и потолков, расход 0,38 кг на 1 м² изолируемой поверхности, при толщине 1 см

- **ROOF Foam**

наружная изоляция кровель с высокой прочностью, расход 0,50 кг на 1 м² изолируемой поверхности, при толщине 1 см

Напыляемая пена PUR–С ОТКРЫТЫМИ ПОРАМИ:

- **ATTIC Soft Foam**

Легкая внутренняя изоляция чердачных помещений, расход 0,10 кг на 1 м² изолируемой поверхности, при толщине 1 см

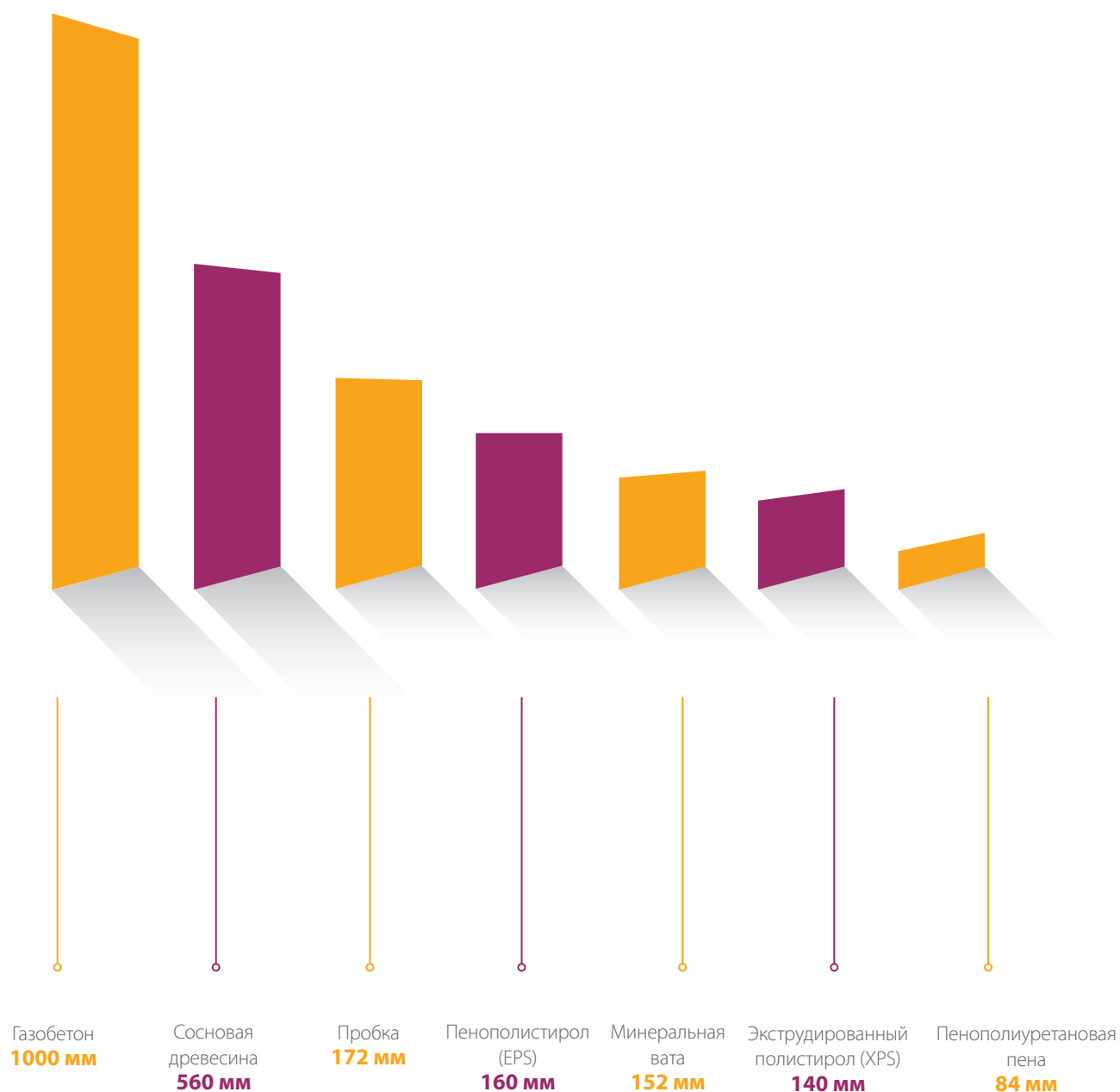




Преимущества

- экономия времени и денег благодаря быстрому монтажу (даже за один день)
- значительное сокращение расходов на отопление (зимой) и охлаждение (летом) благодаря отличной герметичности объекта и, таким образом, благодаря высокой эффективности изоляции
- долговечность выполненной изоляции в различных погодных условиях (температура, ветер, осадки)
- универсальность материала – на одном производственном этапе выполняется термоизоляция, гидроизоляция, и механическое усиление конструкций при низкой нагрузке на них

Толщина изоляции при коэффициенте теплопроводности $U \approx 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ в зависимости от материала



Напыляемая пена Crossin Spray Insulation это изоляция самого высокого качества, обеспечивающая комфорт и безопасность на долгие годы.



www.crossin.pcc.eu

PCC Prodex Sp. z o.o. – офіс
ул. Сенкевича 4
56-120 Бжег Дольны
тел.: +48 665 000 888
crossin.spray@pcc.eu
www.crossin.pcc.eu/

 **crossin**[®]
insulations