

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Предлагаем Вам , рассмотреть наше коммерческое предложение о сотрудничестве.

НПУ POLYNOR® — это новый и не имеющий аналогов на рынке Беларуси утеплитель уникальный по сочетанию характеристик и потребительских качеств. С его помощью вы можете решить самые сложные задачи по теплоизоляции и гидроизоляции жилых помещений или целого дома. Мы заинтересованы в длительном сотрудничестве с Вами.

Предлагаем Вам ,

1. при разовой закупке на 200 м² утепления , получить оптовую скидку до -15% .
- 2.при долгосрочном сотрудничестве и больших объемов утепления дополнительную скидку до- 25 %
- 3.получить по результатам работы за год ценные подарки и дополнительные бонусы .

Преимущества POLYNOR:

- экономичная фасовка — вы покупаете столько утеплителя, сколько нужно;
- не требует монтажа каркаса (как минеральная вата или пенополистирол);
- повышенная адгезия (прилипание) к большинству современных строительных материалов;
- результирующую поверхность можно красить и штукатурить;
- высокая производительность — более 1 кв. м с баллона (при толщине слоя 4 см за один проход).

8 уникальных свойств утеплителя POLYNOR

- Напыляемый пенополиуретановый утеплитель Polynor является универсальным утеплителем в сегменте строительства.

1) Напыляемый полиуретановый утеплитель **POLYNOR** является однокомпонентным пенополиуретановым утеплителем

- 2) В Беларуси и в мире аналогов **POLYNOR** на рынке не существует.
- 3) Полиуретановое утепление стало доступным (по деньгам) для рядового потребителя.
- 4) Впервые применять утепление ППУ может любой человек без специальных навыков.
- 5) Способность применения продукта Напыляемый полиуретановый утеплитель **POLYNOR** в местах, где отсутствует электроэнергия, и без дополнительного громоздкого оборудования.
- 6) Транспортировка и хранение утеплителя Напыляемый полиуретановый утеплитель **POLYNOR** заслуживает отдельного упоминания: теперь не надо перевозить огромную кубатуру утеплителя (полистирол, минеральная вата и прочее) до места использования, потому что утеплитель Напыляемый полиуретановый утеплитель **POLYNOR** до нанесения представляет из себя жидкий предполимер полиуретана 1 кг = 1 л, что эквивалентно полиуретановому утеплению 1,15 м² при толщине 40-50 мм.
- 7) Мелкая фасовка (1 м²) привела к возможности взять и использовать именно столько утеплителя, сколько Вам надо применить на объекте. Отсутствие остатков лишнего материала после утепления.
- 8) Благодаря механизму образования ППУ путем взаимодействия воды (воздуха) с NCO в пузырьках полиуретана образуется углекислый газ, который имеет один из самых низких коэффициентов Теплопроводности 0,014 вт/м*К при 0°C, что позволяет реально достичь показателей теплопроводности продукта 0.025 вт/м*К при 50°C, что на сегодняшний день не сопоставимо ни с одним утеплителем, доступным для среднего потребителя.

Характеристики напыляемого пенополиуретана POLYNOR ®	Фактические значения
Плотность тепловой изоляции, кг/м3, не менее	28
Внешний вид	Вязкая однородная масса, белого, серого, светло-бежевого, красного, розового, оранжевого цвета.
Объемная доля закрытых пор, %, не менее	70
Водопоглощение при кипячении в течение 90 мин, % по объему, не более	2
Коэффициент теплопроводности при средней температуре 50 °C, Вт/см ² °C, не более	0,023 – 0,025
Структура ячеек затвердевшей пены	Средне-мелкая.



Дизайн • Материалы • Архитектура • Строительство

РБ, г. Минск, ул. Стариновская 37, офис 10Н
 Тел/факс: +375 17 268-72-51
 Тел: +375 17 285-80-07, +375 17 392-48-29, +375 17 268-64-11
 Email: info@fabikstil.com
www.fabikstil.com, www.penomax.com

Пиковая температура, °C (суммарное время эксплуатации в этом режиме не более 1 года)	121 °C	
Толщина покрытия	25-60 мм	
Эффективный срок службы	35-50 лет	
Скорость полимеризации 20 гр.ц.	40 мин	
Разрушение при сжатии, сдвиге.	Отсутствует до 50% (эластичная пена)	
Влага, агрессивные среды	Устойчив	
Экологическая чистота	Разрешено применение в жилых зданиях	
Фактические тепловые потери	В 1,7 раза ниже нормативных	
Цикл заморозки, разморозки при -50гр. ц.	5 циклов	
Адгезия пенополиуретана	Алюминий	1,0 кг/см ²
	Сталь, волокнит	1,5 кг/см ²
	Дерево, фанера	1,5 кг/см ²
	Чугун	2,0 кг/см ²
	Бетон, кирпич	2,5 кг/см ²
Устойчивость к химикатам	Морская вода, мыльные растворы	Устойчив
	Бензол, толуол, ксилол, бензин, керосин, ацетон, спирт, стирол.	Устойчив
	Растительные масла, животные жиры	Устойчив
	Метиленхлорид, дихлорэтан, хлороформ.	Набухает
	36% соляная кислота	Набухает

Вся дополнительная информация по нашему продукту во вложении.

Ждем Ваших предложений.

Надеемся на долгосрочное сотрудничество.