PM&PPU

ВСЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА И ПОЛИМОЧЕВИНЫ

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

DALTOTHERM® TSW 08-00 Напылительная система

DALTOTHERM TSW 08-00 - открытоячеистый пенополиуретан, производимый методом напыления, применяемый в коммерческом, промышленном, жилом и сельскохозяйственном строительстве. Пенополиуретан, произведенный из напылительной системы DALTOTHERM TSW 08-00, обладает хорошими теплоизоляционными характеристиками.

Достоинства и преимущества

- 100% водное вспенивание
- Низкая эмиссия
- Прост в переработке, быстрая реакция
- Высокая экономическая эффективность
- Звукопоглощение
- CE сертифицированы

Применение

- Ремонт стен и потолков
- Прямые и наклонные крыши
- Стены, потолки новых зданий
- Сельскохозяйственные здания
- Коммерческое строительство
- Переоборудование чердака

Характеристики пены

Параметр	Значение		Метод
Плотность (в ядре)	8 – 12 кг/м3		EN ISO 845
Профиль реакции, сек	Ст 1 / Гель 2 / Отлип 3		EN 14315-1
Содержание закрытых ячеек	< 3,0%		ISO 4590
Теплопроводность при 10С (начальная)	0.039 Вт/м.К		EN 12667
Теплопроводность при 10С (выдержанная)	Вся линейка толщин	0.039 Вт/м.К	EN 14315-1
Стабильность размеров (-20 ºС)	≤ 1.0%		EN 1604
Стабильность размеров (75 ºС / 95%)	≤ 3.0%		EN 1604
Паропроницаемость (μ)	11,44		EN 1663
Водопоглощение	20 кг/м2		EN 1609
Класс огнестойкости	Класс F Г4		EN 11925-2 ГОСТ 30244-94

PUR-Systems GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 22
D-49124 Georgsmarienhütte, Germany. www.pursystems.de
PUR-SYSTEMS GmbH дочерняя компания Huntsman International LLC
E-mail : Daltotherm@Huntsman.com www.huntsman.com/insulation
Для дополнительной информации обратитесь к местному дистрибьютеру

PUR SYSTEMS

DALTOTHERM® TSW 08-00 Напылительная система

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка и хранение

	Компонент А (Полиол)	Компонент Б (Изо)
Металлическая бочка	205 кг	250 кг
IBC	1025 кг	1250 кг
Температура хранения	5 – 30 С	5 – 30 С
Срок хранения с момента поставки заказчику	90 дней	180 дней

Упаковка и хранение

Данный продукт содержит диизоцианаты, которые могут быть опасны при неправильном обращении. Материал должен перерабатываться только обученным персоналом. Изучите листы данных о безопасности, они также содержат информацию по безопасному обращению с продуктом.

Переработка

Параметры машины	Основание	Применение
• Соотношение (объемн.): 1:1	• Сухое и чистое	• Толщина слоя: макс. 40мм
• Темп. бочек: 15 – 20 С	• Темп. основания > 10С	• > 12 см ППУ: подождать 12 ч перед напылением 2-го слоя • изучите MSDS
• Темп. шлангов: 40 – 60 С	проверьте: → достаточность адгезии → качество получаемого ППУ	• изучите «Рекомендации по безопасному использованию» • изучите «Тренинг Huntsman» - руководство, связанное с безопасным обращением
• Рабочее давление: 80 – 100 бар		
всегда напылять: - при давлении выше 65 бар - при разнице в давлении ниже 15 бар		

Примечание
Из-за риска возгорания полиуретана при изоляции внутри помещений следует закрывать поверхность пены для защиты от огня. При использовании пены снаружи ее следует закрывать для защиты от УФ.