PM&PPU
ВСЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА И ПОЛИМОЧЕВИНЫ

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

DALTOTHERM® TSA 30-00 Напылительная система

DALTOTHERM TSA 30-00 - закрытоячеистый пенополиуретан, производимый методом напыления, применяемый в коммерческом, промышленном, жилом и сельскохозяйственном строительстве. Пенополиуретан, произведенный из напылительной системы DALTOTHERM TSA 30-00, обладает хорошими теплоизоляционными характеристиками и высокой экономической эффективностью.

Достоинства и преимущества

- Отличный выход
- Низкая эмиссия
- Прост в переработке
- Отличная адгезия
- Вспениватель HFC 245fa
- CE сертифицированы

Применение

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

Характеристики пены

Параметр	Значение		Метод
Плотность (в ядре)	30 – 32 кг/м3		EN ISO 845
Профиль реакции, сек	Ст 5 / Гель 10 / Отлип 15		EN 14315-1
Содержание закрытых ячеек	> 90%		ISO 4590
Теплопроводность при 10С (начальная)	0.022 Вт/м.К		EN 12667
Теплопроводность при 10С (выдержанная)	≥ 120 мм 80 - 120 мм ≤ 80 мм	0.027 Вт/м.К 0.028 Вт/м.К 0.029 Вт/м.К	EN 14315-1
Стабильность размеров (-20 ºС)	≤1.0%		EN 1604
Стабильность размеров (75 ºС / 95%)	≤9.0%		EN 1604
Паропроницаемость (μ)	80		EN 1663
Сопротивление сжатию (10%)	150 кПа		EN 844
Класс огнестойкости	Класс E Г3		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

PM&PPU

ВСЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА И ПОЛИМОЧЕВИНЫ

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

DALTOTHERM® TSA 30-00 Напылительная система

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка и хранение

	Компонент А (Полиол)	Компонент Б (Изо)
Металлическая бочка	230 кг	250 кг
IBC	1150 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
• Темп. в баках: 40 – 60 С	• До начала работ проверить адгезию к основанию	• 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.