

ОПИСАНИЕ

ACTIVEFOAM 1032/30 – это 2-компонентная система напыляемого пенополиуретана, состоящая из полиола (компонент А: ACTIVEFOAM 1032/30) и изоционата (компонент Б: ACTIVEFOAM PMDI). Компоненты смешиваются в пропорции 1:1 и наносятся с помощью специальной многокомпонентной распылительной машины высокого давления. Предназначена специально для плоских поверхностей, неэксплуатируемых кровель и взаимодействия с гидроизоляционными полиуретановыми покрытиями и полимочевиной. После нанесения и полимеризации имеет гладкую поверхность для дальнейшего нанесения гидроизоляционных покрытий. Готовая пена имеет высочайшую адгезию к основанию и стабильность, а также обладает превосходными физическими свойствами. Классифицируется в соответствии с нормой DIB 2102 B2. Для получения наилучшего результата адгезии пены поверхность должна быть сухой, не холодной, очищенной от масла, пыли, и других веществ, препятствующих адгезии. **Содержит экологический пенообразователь FORANE 365 mfc.**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Ед. измерения	ACTIVEFOAM 1032/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат	Метод измерения
Гидроксильное число	мгКОН/гр	280-300		ASTM D 4274
NCO-индекс	%		30-31	ASTM D 5155
Вязкость (25 °C)	мПа/сек	350-450	220-250	ASTM D 4878
Удельный вес (20°C)	гр/мл	1,12	1,23	ASTM D 891

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	По весу (в/в)	По объему (о/о)
ACTIVEFOAM 1032/30 (Полиол)	100	100
ACTIVEFOAM PMDI (Изоционат)	109	100

РЕАКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед.измерения	Аппаратное смешивание	Метод измерения
Время старта	сек	3-5	AKTIF Internal methods
Гелеобразование	сек	7-10	AKTIF Internal methods
Плотность при свободном вспенивании	кг/м ³	30-32	AKTIF Internal methods

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

Свойство	Ед.измерения	Показатель	Метод
Плотность сердцевины	кг/м ³	34,3	Internal AKTIF method
Общая плотность	кг/м ³	36,5	Internal AKTIF method
Стабильность размеров (линейная)			
48 часов при -30 °C	%	<1,0	ASTM D-2126
48 часов при 70 °C	%	<1,3	ASTM D-2126
48 часов при 70 °C и 95% влажности	%	<1,5	ASTM D-2126
Прочность на сжатие (%10)	КПа	305	TS EN 826
Содержание закрытых ячеек	%	>95	ASTM D-2856
Класс горючести	Г2		DIN 4102-1
Коэффициент теплопроводности	мВт/мК	20,0 – 22,0	TS EN 12667

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

	Ед.изм ерения	ACTIVEFOAM 1032/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат
Температура материала	°C	20-25	20-25
Температура шлангов	°C	35-45	35-45
Давление	бар	100-130	100-130

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ*

	Ед.измерения	ACTIVEFOAM 1032/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат
Температура хранения	°C	15-25	15-25
Срок годности*	месяцев	6	12

*При хранении в оригинальной невскрытой таре в сухом месте при рекомендуемых температурах.

УПАКОВКА

ACTIVEFOAM 1032/30 состоит из:
Компонент А (ACTIVEFOAM 1032/30): 220 кг в металлических бочках
Компонент Б (ACTIVEFOAM PMDI): 250 кг в металлических бочках

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Компоненты не должны попадать на кожу и в глаза из-за раздражающего действия неотвержденного продукта. В случае контакта промойте большим количеством воды. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Для получения подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта (MSDS) или свяжитесь с нашими техническими отделами. Храните в недоступном для детей месте.