

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка G-2008 + G2008I

Версия v.5

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 14/02/2014

СТРАНИЦА

1/2

## TECNOFOAM G-2008

### Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

### ОПИСАНИЕ:

Продукт TECNOFOAM G-2008 является системой пенистого материала малой плотности, которая состоит из двух компонентов (полиол и изоцианат) и производит полиуретановый пенопласт с открытыми порами с применимой плотностью от 10 до 12 кг/ м<sup>3</sup>

Система TECNOFOAM G-2008 подчиняется регламенту COV о выбросах.

### ОДОБРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

TECNOFOAM G-2008 предусмотрен для термоизоляции жилых зданий.

Применяется на внутренних потолках (в пределах деревянных балок) и стенах, фасадах зданий, на стенах, не поддающихся обработке.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Подслой должен быть сухим для лучшего накладывания. Пена TECNOFOAM G-2008 плотно пристает к множеству обычных материалов, таких как дерево, гипсокартон, сталь, СОД, фанера, внутренняя кирпичная кладка, внешние гипсокартонные сооружения. Не втягивается после растяжения.

### ВЫРАБОТКА:

Производительность- 1кг/ м<sup>2</sup>., толщина 10 см.

### КОНТЕЙНЕРЫ ХРАНЕНИЯ:

Предоставляется в металлических бочках по 220 кг полиола и по 250 кг изоцианата.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ:

Химические продукты должны приспособляться к правильной температуре перед употреблением, с целью обеспечения реакционности и вязкости, необходимых для обработки.

Температура при работе машин 45-45 °С.

Рекомендуется встряхнуть составную часть полиола перед использованием.

Проекционное Оборудование:

- пропорции смешивания: 1:1 в объеме
- температура при обработке: 45-55 °С.
- тип: со стандартным оборудованием проектирования пенополиуретана.

### ДАТА ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА:

6 месяцев для полиола и 12 месяцев для изоцианата, при температуре 5-35 °С, с условием хранения в сухом месте.

### ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ:

Температура хранения должна колебаться между 10 и 25 °С. Контейнеры (полные или пустые) не должны находиться под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла, как к примеру плиты, батареи, и т.д., потому что они могут спровоцировать рост внутреннего давления и могут быть опасными в применении и манипуляциях. Составные части чувствительны к влажности, поэтому должны храниться в герметичных контейнерах и должны быть постоянно защищены от доступа влажности с целью избежания разрушений в конечном продукте или в итоге его непригодности в применении.

### ОБРАЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Рекомендации по безопасности нужны для правильного обращения и внедрение процесса, а также до и после применения данного продукта, относительно пребывания на погрузочной технике. Защита органов дыхания: При использовании и распылении используйте респиратор.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка G-2008 + G2008I

Версия v.5

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 14/02/2014

СТРАНИЦА

2/2

## TECNOFOAM G-2008

### Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

**Защита кожи:** Используйте резиновые перчатки, сразу же снимите после контакта. Носите защитный костюм для тела. После работы, вымойте тщательно руки с мылом и водой, а также перед употреблением еды, питья или перед курением.

**Лицо/глаза:** Носите защитные очки с целью предотвращения попадания во время разбрызгивания и внешнего воздействия частиц в воздухе.

**Отходы:** Отходы должны быть сведены до минимума или полностью исключены. Сожгите отходы в условиях контроля в соответствии с местным законодательством и национальными регламентами.

В любом случае проконсультируйтесь с инструкцией по безопасности, которая является общедоступной.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Пропорции смешивания компонентов	Результаты	Метод
Плотность (кг/м <sup>3</sup> ) при t 25°C	1,12 мПа	---
Вязкость при 25 °C	200 мПа	---
Плотность чистого стекла	8 кг/ м <sup>3</sup> (+2/-1)	----
Переход в сметанообразную массу	3 ~4 сек	---
Время подъёма	5 ~7 сек	---
Паропроницаемость	Одинарная плотность= 0.126 (м)	EN 12086
Теплопроводимость	0,038 Вт /мК	EN 12667:2001
Индекс открытопористости	>95%	ASTM D2856
Массовое тепло	CP=1655 Дж/кг/К	---
Тесты по сгоранию гипсокартона	Bs1d0	Euroclass
Температура использования	45 ~55°C	
Смешенное давление продуктов	80 ~110 бар	
Динамическая вязкость компонентов при 25°C	180 ~240 мПа изоцианата	200 мПа полиола
Воздушно-акустическая изоляция: 195мм G-2008, 1x Int.BA 13 mm	Rw ( C;Ctr )=40 ( -3;-9 )дБ	EN10140-2:2010
Воздушно-акустическая изоляция: 195мм G-2008, 1x Int.BA 13 mm	Rw ( C;Ctr )=44 ( -3;-9 )дБ	EN10140-2:2010
Альдегидные и COV выхлопы	Класс А	
Канцерогенные летучие вещества	ДА	