

# EKOPRODUR S0310

## ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

полиуретановая система

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Рекомендации основаны на опыте нанесения распыляемой пены с помощью машины Graco Reactor H-XP3 с пистолетом PROBLER P2 ELITE (камера смешивания 01) и бочковой мешалкой Twistork.

Объемное соотношение компонентов **POLY : ISO** ..... 100 : 100  
 Температура нагрева компонентов POLY и ISO: ..... 50 - 60°C  
 Нагревание шлангов: ..... 50 - 60°C  
 Давление компонентов: ..... 80 – 110 Bar (1160 – 1595 psi)  
 Температура компонентов в бочках: ..... 30 - 40°C  
 Рекомендуемая температура окружающей среды  
 составляет: ..... 10 - 35°C  
 температурный диапазон основания составляет: ..... 15 - 50°C  
 относительной влажности окружающей среды: ..... ≤ 70%  
 влажности пористого основания: ..... до 15%  
 Не пористое основание должно быть сухим

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Плотность стержня: .....  $\geq 7 \text{ kg/m}^3$   
 PN-EN 1602:2013-07

Классификация в области реакции на огонь ..... F  
 PN-EN 14315-1

Краткосрочная водопоглощаемость  
 при частичном погружении: .....  $W_p \leq 0,85 \text{ kg/m}^2$   
 PN-EN 14315-1

Коэффициент теплопроводности: .....  $\lambda_{\text{mean},i} = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 $\lambda_{90,90} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Заявленный показатель: .....  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 Коэффициент теплопроводности в  
 условиях высокой влажности

(50°C, 90% относительной влажности): .....  $\lambda_{50C,90\%rh} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 PN-EN 12667:2002

PN-EN 14315-1

Сжимающее напряжение при 10%  
 относительной деформации .....  $\sigma_{10} \geq 5 \text{ kPa}$   
 PN-EN 14315-1

Коэффициент сопротивления  
 диффузии водяного пара .....  $\mu_3$   
 PN-EN 14315-1

Однономерной показатель звукопоглощения: .....  $\alpha_w = 0,50$   
 PN-EN ISO 11654:1999

Класс звукопоглощения: ..... D  
PN-EN ISO 11654:1999

Температурная стабильность:  
70°C, 90% RH, после 48h .....  
Д ≤ 4 %  
Ш ≤ 4 %  
Г ≤ 1 %

-30°C, после 48h .....  
Д ≤ 2 %  
Ш ≤ 2 %  
Г ≤ 0,5 %  
PN-EN 1604:2013

Адгезия пены перпендикулярно к  
основанию, волокнисто-цементная плита ..... ≥20 кПа  
PN-EN 1607:2013

Содержание закрытых ячеек ..... ≤ 3 %  
PN-EN ISO 4590:2005

Стойкость к воздействию плесени, Метод А ..... 0 - без увеличения  
PN-EN ISO 846:2002

## ПРИМЕНЕНИЕ

ЕКОПРОДУР S0310 предназначен для внутренней термической и акустической изоляции крыш, чердаков, навесов, потолков, стен в деревянных, кирпичных и стальных конструкциях, а также в каркасных системах жилых, промышленных и общественных зданий, ангаров и бытовых помещений путем распыления.

Плотность напыленной пены достигает 8 - 10 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от толщины слоев и качества их выполнения.

Система ЕКОПРОДУР S0310 обрабатывается с помощью специализированных пенообразующих установок высокого давления, оснащенных распылительной головкой.