

EKOPRODUR FC H005

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	полиуретановая система
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Весовое соотношение компонентов100 : 130</p> <p>Настройка температуры на машине:</p> <p>Температура нагрева POLY и ISO:20 - 30°C</p> <p>Нагревание шлангов:20 - 30°C</p> <p>Давление компонентов:100-170 bar (1450-2466 psi)</p> <p>Температура компонентов в бочках:.....15-25°C</p> <p>Температура окружения:10-35°C</p> <p>Относительная влажность окружения: до 80 %</p> <p>Влажность пористого основания: до 15 %</p> <p>Влажность не пористого основания:0 %</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Кажущаяся плотность стержня:54 kg/m³.. PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Огневая классификация: E.....PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Коэффициент теплопроводности: $\lambda_{mean, i}$ 0,023 W/(m·K) λ_D 0,034 W/(m·K) PN-EN 12667:2002</p> <p>Сжимающее напряжение при 10% относительной деформации, σ_{10} $\sigma_{10} \geq 300$ kPa PN-EN 826:2013-07</p> <p>Температурная стабильность: -30°C, после 48h ≤ 2 % PN-EN 1604:2013-07</p> <p>Содержание закрытых ячеек $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005</p> <p>Температурная стойкость: -40 - 120°C</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>EKOPRODUR FC H005 предназначен для теплоизоляции оборудования зданий и промышленных инсталляций заливным методом (in situ). Подходит для тепло- и холодозащитной промышленной изоляции контейнеров, резервуаров и трубопроводов с облицовкой. Он должен быть обработан вспенивающими машинами высокого давления.</p> <p>Полученная пена характеризуется повышенной огнестойкостью (класс воспламеняемости E).</p> <p>Плотность пены в конечном продукте должна составлять 50-60 кг/м³.</p>