

EKOPRODUR FC H003

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wagowy stosunek składników POLY : ISO: 100 : 120</p> <p>Optymalna temperatura surowców: 18 - 22°C</p> <p>Optymalna temperatura otoczenia: 15 - 25°C</p> <p>Pełne własności mechaniczne pianka uzyskuje po 24 h sezonowaniu. Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje zawarte w Kartach Charakterystyk obu składników.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie: $\geq 38 \text{ kg/m}^3$.. PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja ogniowa: F.....PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{\text{mean, i}} 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90, 90} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10} \geq 290 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005</p> <p>Temperatura użytkowania: -30 - 110°C</p>
ZASTOSOWANIE	EKOPRODUR FC H003 jest system o doskonałej lejności przeznaczonym do wypełniania długich elementów: profili, elementów konstrukcyjnych, rur itp. Może być przetwarzany przy pomocy maszyn nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.