

## EKOPRODUR WH4004

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	System poliuretanowy
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wagowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 120 Temperatura surowców:.....18 - 22°C Temperatura otoczenia:.....15 - 25°C Temperatura okładzin/form: ..... 30 – 45°C
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Gęstość pozorna w wyrobie:..... $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ PN-EN 1602:2013-07  Współczynnik przewodności cieplnej: ..... $\lambda_{\text{mean, i}} 0,020 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002  Wytrzymałość na ściskanie (dla $\rho = 50 \text{ kg/m}^3$ ): ..... $\geq 270 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07  Wytrzymałość na ściskanie (dla $\rho = 40 \text{ kg/m}^3$ ): ..... $\geq 180 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07  Zawartość komórek zamkniętych: ..... $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005  Temperatura pracy: ..... -30 do +120 °C (do 140 °C – do 4 godzin)  Klasyfikacja ogniowa: ..... F PN-EN 13501-1+A1:2010  Klasa palności: ..... B3 .. DIN 4102
<b>ZASTOSOWANIE</b>	EKOPRODUR WH4004 przeznaczony jest jako izolacja termiczna bojlerów, podgrzewaczy wody, zbiorników, elementów rur oraz innych elementów formowanych gdzie wymagane jest wysokiej jakości lico oraz niski współczynnik przewodzenia ciepła. Atest Higieniczny PZH: BK/B/0429/01/2019