

EKOPRODUR PM4032

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wagowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 110 Objętościowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 100 Temperatura składników:..... 18 - 22°C Zalecana temperatura otoczenia:.....15 - 25°C Temperatura okładzin:30 - 45°C
DANE INFORMACYJNE	Gęstość pozorna w wyrobie:..... 36 kg/m ³ PN-EN 1602:2013-07 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu:..... $W_p \leq 0,11 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 1609:2013 Współczynnik przewodności cieplnej:..... $\lambda = 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002 Wytrzymałość na ściskanie 10 % odkształceniu względnym, σ_{10} $\geq 190 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07 Stabilność wymiarowa: po 24h w 100°C $d \leq 0,5 \%$ $sz \leq 0,5 \%$ $g \leq 0,5 \%$ -30°C, po 48h..... $d \leq 1 \%$ $sz \leq 1 \%$ $g \leq 1 \%$ Zawartość komórek zamkniętych: $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005 Temperatura użytkowania: -40 - 120°C
ZASTOSOWANIE	EKOPRODUR PM4032 z uwagi na dobrą odporność cieplną, stosuje się do produkcji ciepłochronnych i zimnochronnych otulin przeznaczonych do pracy w temperaturach od -40°C do + 120°C oraz płyt i paneli izolacyjnych, jak również do zalewania formowego i wypełnień. Może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających. Wyrób posiada atest higieniczny PZH: BK/B/0429/01/2019.