

EKOPRODUR PM2032

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wagowy stosunek składników POLY : ISO: 100 : 110</p> <p>Temperatura surowców: 18 - 25°C</p> <p>Temperatura otoczenia: 15 - 35°C</p> <p>Optymalna temperatura okładzin/form: 30 - 45°C</p> <p>Przy okładzinach z aluminium, czy stali nierdzewnej może zachodzić konieczność przygotowania podłoża mechanicznie lub chemicznie dla zwiększenia przyczepności.</p> <p>Pełne własności mechaniczne pianka uzyskuje po 24h sezonowaniu.</p> <p>Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje zawarte w Kartach Charakterystyk składników.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie: 36 kg/m³.. PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja ogniowa: samogasnąca PN-C-89297:19883</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą</p> <p>przy częściowym zanurzeniu: $W_P \leq 0,11 \text{ kg/m}^2$</p> <p>PN-EN 1609:2013</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{\text{mean, i}} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$</p> <p>PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10} \geq 290 \text{ kPa}$</p> <p>PN-EN 826:2013-07</p> <p>Stabilność temperaturowa:</p> <p>70°C, 90% RH, po 48 h $d \leq 4 \%$</p> <p>sz $\leq 4 \%$</p> <p>g $\leq 1 \%$</p> <p>-30°C, po 48h $d \leq 2 \%$</p> <p>sz $\leq 2 \%$</p> <p>g $\leq 0,5 \%$</p> <p>PN-EN 1604:2013-07</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych $\geq 90\%$</p> <p>PN-EN ISO 4590:2005</p> <p>Temperatura użytkowania: -40 - 110°C</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR PM2032 z uwagi na dobrą odporność cieplną, stosuje się do produkcji ciepłochronnych i zimnochronnych otulin przeznaczonych do pracy w temperaturach od -40°C do + 110°C oraz płyt i paneli izolacyjnych, jak również do zalewania formowego i wypełnień.</p> <p>Może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.</p> <p>Atest Higieniczny PZH: HK/B/0511/01/2014</p>