

EKOPRODUR 2032B3/G

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wagowy stosunek składników POLY : ISO: 100 : 130</p> <p>Temperatura surowców: 20-22°C</p> <p>Temperatura otoczenia: 18-25°C</p> <p>Temperatura okładzin/form: 30-40°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: $\geq 37 \text{ kg/m}^3$.. PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: ... F .. PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu: $\text{WP} \leq 1,4 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 1609:2013</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{\text{mean, i}} 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10} \geq 180 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07</p> <p>Stabilność temperaturowa:</p> <p>80°C, po 24h $d \leq 4 \%$ $sz \leq 4 \%$ $g \leq 1 \%$</p> <p>-30°C, po 48h $d \leq 2 \%$ $sz \leq 2 \%$ $g \leq 0,5 \%$ PN-EN 1604:2013-07</p> <p>Przyczepność pianki prostopadle do podłoża: $\geq 200 \text{ kPa}$ PN-EN 1607:2013-07</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych $\geq 90\%$ PN-EN ISO 4590:2005</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR 2032B3/G stosuje się do produkcji płyt i paneli izolacyjnych w formach oraz ciepłochronnych otulin izolacyjnych.</p> <p>Otuliny, o gęstości pianki min. 45 kg/m^3, zachowują dobrą stabilność w długim czasie eksploatacji w temperaturach do 120°C. Może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.</p> <p>Atest Higieniczny PZH: HK/B/0511/01/2014</p>