

EKOPRODUR 1112B2

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wagowy stosunek składników POLY : ISO: 100 : 124</p> <p>Temperatura surowców: 20-22°C</p> <p>Temperatura otoczenia: 18-25°C</p> <p>Temperatura okładzin: 30-40°C</p> <p>W przypadku blach wykonanych z aluminium, czy stali nierdzewnej może zachodzić konieczność przygotowania podłoża mechanicznie lub chemicznie dla zwiększenia przyczepności.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie: $\geq 18,5 \text{ kg/m}^3$ 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: $W_P \leq 1,8 \text{ kg/m}^2$ EN 1609:2013</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{\text{mean, i}} 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07</p> <p>Stabilność temperaturowa:</p> <p>+110°C, po 24 h $d \leq 4 \%$ 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>Pełne własności mechaniczne pianka uzyskuje po sezonowaniu trwającym 24 godziny. Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje zawarte w Kartach Charakterystyk obu składników.</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR 1112B2 stosuje się do produkcji płyt i paneli izolacyjnych w formach oraz ciepłochronnych otulin izolacyjnych. Atest Higieniczny PZH: BK/B/0429/01/2019</p>