

EKOPRODUR 3530B2

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Stosunek składników POLY :ISO 100 : 110 wagowy 100 : 100 objętościowy</p> <p>Optymalna temperatura surowców: 18-22°C Dopuszczalna temperatura otoczenia: 5-30°C Temperatura okładzin, ścianek 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>Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje zawarte w Kartach Charakterystyk obu składników.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna rdzenia: 36 kg/m³ PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja ogniowa: E PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Palność: B2 .. (DIN 4102 cz.1)</p> <p>Chłonność wody po 24h: $W_P \leq 1,8\%$</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{90,90} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym: $\sigma_{10} 180 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07</p> <p>Stabilność temperaturowa: 80°C, po 24h $\leq 1,5\%$ -30°C, po 48h $d \leq 2 \%$ PN-EN 1604:2013-07</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR 3530B2 stosuje się do produkcji płyt i paneli izolacyjnych o zmniejszonej palności oraz do zalewania formowego i wypełnień. Wykonana izolacja poliuretanowa zachowuje swoje parametry w zakresie temperatur od -40 do +120°C.</p> <p>System może być używany do izolacji chłodni magazynowych na pokładach statków zgodnie z aprobatą BUREAU VERITAS Marine Division - certificate number 12502/D0 BV. Produkt jest również samogasnący wg normy EN ISO 11925.</p> <p>EKOPRODUR 3530B2 może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.</p>