

EKOPRODUR 1814W

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wagowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 110</p> <p>Temperatura surowców:.....18 - 22°C</p> <p>Temperatura otoczenia:.....18 - 25°C</p> <p>Temperatura okładzin/form:.....30 - 40°C</p> <p>Przy przetwarzaniu za pomocą maszyn natryskowych zastosować się do poniższych zaleceń. Nastawy temperatur na maszynie:</p> <p>Temperatura grzania POLY i ISO:.....25 - 35°C</p> <p>Grzanie węży:.....25 - 35°C</p> <p>Ciśnienie składników:.....80-100 bar (1160-1450 psi)</p> <p>Temperatura składników w beczkach:.....20-30°C</p> <p>Temperatura otoczenia:.....10-35°C</p> <p>Zalecana temperatura podłoża:.....10-35°C</p> <p>Wilgotność względna otoczenia:.....≤ 70 %</p> <p>Wilgotność podłoża porowatego:.....do 15 %</p> <p>Wilgotność podłoża nieporowatego:.....0 %</p> <p>Nastaw ciśnienia dla Składnika POLY oraz dla Składnika ISO powinna być jednakowa.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie:..... ≥ 14.5 kg/m³ PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień..... F PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{mean, i}$ 0,037 W/(m·K)</p> <p>Stabilność temperaturowa:</p> <p>70°C, 90% RH, po 48h d ≤ 4 % sz ≤ 4 % g ≤ 1 %</p> <p>-30°C, po 48h d ≤ 2 % sz ≤ 2 % g ≤ 0,5 % PN-EN 1604:2013-07</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych:..... ≤ 20% PN-EN ISO 4590:2005</p> <p>Pełne własności mechaniczne pianka uzyskuje po sezonowaniu trwającym 24h.</p>
ZASTOSOWANIE	<p>EKOPRODUR 1814W jest przeznaczony do produkcji materiałów izolacyjnych o częściowo otwartej strukturze komórkowej, szczególnie płyt i otulin w okładzinach oraz izolacji zbiorników i bojlerów. Może być także wstrzykiwany w pustki w ścianach budynków. System ten może być przetwarzany przy pomocy nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.</p>