

# EKOPRODUR S0540D

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	System poliuretanowy
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Zalecenia oparto na doświadczeniach w nanoszeniu natryskowej piany za pomocą maszyny Graco Reaktor H-XP3 z pistoletem PROBLER P2 ELITE (komora mieszania 01).</p> <p>Objętościowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 100          Temperatura składników:..... 30 - 45°C          Temperatura węży:..... 30 - 45°C          Ciśnienie składników: ..... 70 - 100 Bar (1015 - 1450 psi)          Temperatura składników w beczkach:..... 15 - 30°C          Zalecana temperatura otoczenia:.....10 - 35°C          Temperatura podłoża: ..... 15 - 50°C          Wilgotność względnej otoczenia: ..... 70%          Wilgotność podłoża porowatego: ..... do 15%          Wilgotność podłoża nieporowatego:.....0 %</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>Gęstość pozorna w wyrobie:..... <math>\geq 60 \text{ kg/m}^3</math>          PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja ogniowa:.....E          PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego: ..... B<sub>ROOF</sub>(t1)          PN-EN 13501-5+A1:2010</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą          przy częściowym zanurzeniu:..... <math>W_p \leq 0,11 \text{ kg/m}^2</math>          PN-EN 1609:2013</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej:..... <math>\lambda_{\text{mean},i} = 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>  <math>\lambda_{90,90} = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></p> <p>Wartość starzeniowa, <math>\lambda_D</math> dla grubości:          Jedna okładzina szczelna dyfuzyjnie</p> <p style="text-align: right;"> <math>dN &lt; 40 \text{ mm } 0,029 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>  <math>40 \text{ mm} \leq dN &lt; 60 \text{ mm } 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>  <math>dN \geq 60 \text{ mm } 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>          PN-EN 12667:2002       </p> <p>Wytrzymałość na ściskanie ..... <math>\geq 300 \text{ kPa}</math>          PN-EN 826:2013-07</p> <p>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej.....<math>\mu 165</math>          PN-EN 12086:2013-07</p> <p>Stabilność temperaturowa:</p> <p>70°C, 90% RH, po 48h..... <math>d \leq 4 \%</math>  <math>sz \leq 4 \%</math>  <math>g \leq 1 \%</math></p> <p>-30°C, po 48h..... <math>d \leq 2 \%</math>  <math>sz \leq 2 \%</math>  <math>g \leq 0,5 \%</math></p>

Przyczepność pianki prostopadle do podłoża .....  $\geq 400$  kPa  
PN-EN 1607:2013

Całkowite odkształcenie względne: 48 h, 20 kPa, 80°C .....  $\leq 0,95\%$   
PN-EN 1605:2013-07

Zawartość komórek zamkniętych: .....  $\geq 90\%$   
PN-EN ISO 4590:2005

## ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR S0540D jest przeznaczony do izolacji termicznej dachów, fundamentów i podłóg (posadzek) metodą natrysku.

System EKOPRODUR S0540D jest przetwarzany przy pomocy specjalistycznych wysokociśnieniowych, agregatów spieniających, wyposażonych w głowicę natryskową.