

EKOPRODUR S0310/E

NAZWA CHEMICZNA	System poliuretanowy
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Zalecenia oparto na doświadczeniach w nanoszeniu natryskowej piany za pomocą maszyny Graco Reaktor H-XP3 z pistoletem PROBLER P2 ELITE (komora mieszania 01) oraz mieszadłem dobeczkowym Twistork.</p> <p>Objętościowy stosunek składników POLY : ISO.....100 : 100 Temperatura składników:..... 50 - 60°C Temperatura węży:..... 50 - 60°C Ciśnienie składników: 80 - 110 Bar (1160 - 1595 psi) Temperatura składników w beczkach:..... 30 – 40°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>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość pozorna w wyrobie:..... $\geq 7 \text{ kg/m}^3$ PN-EN 1602:2013-07</p> <p>Klasyfikacja ogniowa:.....E ; $Bs_1d_0^3$ PN-EN 13501-1+A1:2010</p> <p>Rozprzestrzenianie ognia: NRO^{3,4}</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu:..... $W_p \leq 0,85 \text{ kg/m}^2$ PN-EN 1609:2013</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej:..... $\lambda_{\text{mean},i} = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_{90,90} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$</p> <p>Wartość deklarowana: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$</p> <p>Współczynnik przewodności cieplnej w warunkach wysokiej wilgoci (50°C, 90% wilgotność względna): $\lambda_{50C,90\%rh} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PN-EN 12667:2002</p> <p>Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym..... $\sigma_{10} \geq 5 \text{ kPa}$ PN-EN 826:2013-07</p> <p>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej..... $\mu \geq 3$ PN-EN 12086:2013-07</p> <p>Jednolite wskaźnik pochłaniania dźwięku: $a_W = 0,50$ PN-EN ISO 11654:1999</p> <p>Klasa pochłaniania dźwięku: D PN-EN ISO 11654:1999</p> <p>Stabilność temperaturowa: 70°C, 90% RH, po 48h..... $d \leq 4 \%$ $sz \leq 4 \%$ $g \leq 1 \%$</p>

-30°C, po 48h.....	d ≤ 2 %
	sz ≤ 2 %
	g ≤ 0,5 %
Przyczepność pianki prostopadle do podłoża	≥ 20 kPa
	PN-EN 1607:2013
Zawartość komórek zamkniętych	≤ 3 %
	PN-EN ISO 4590:2005
Odporność na grzyby pleśniowe:	Intensywność wzrostu 0
	CAUP/ETA nr 12.01/21: 2007 aneks B

ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR S0310/E jest przeznaczony do wykonywania wewnętrznej izolacji termicznej i akustycznej dachów, poddaszy, zadaszeń, stropów, ścian w konstrukcjach drewnianych, murowanych, stalowych i w systemach szkieletowych obiektów mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej, hangarów oraz lokali medialnych metodą natrysku.

Gęstość pianki natryśniętej osiąga 8 – 10 kg/m³ w zależności od grubości warstw i jakości ich wykonania.

System EKOPRODUR S0310 /E jest przetwarzany przy pomocy specjalistycznych wysokociśnieniowych, agregatów spieniających, wyposażonych w głowicę natryskową.