

IZOLPUR ZK 30E
OPIS

Dwukomponentowy system poliuretanowy do izolacji natryskową pianką. Pianka o zamkniętych komórkach o średniej gęstości ma zastosowanie do natryskiwania przy użyciu profesjonalnych maszyn wysokociśnieniowych na różnych powierzchniach, w tym ścianach, dachach itp. Powstałą piankę należy stosować na powierzchniach, na których wymagana jest wysoka wytrzymałość na ściskanie.

Zalety: System charakteryzuje się znakomitą przewodnością cieplną i właściwościami hydroizolacyjnymi przy stosunkowo niskim koszcie w przeliczeniu na metr sześcienny w porównaniu z pianką o większej gęstości, składniki posiadają zbliżoną gęstość i lepkość co ułatwia przetwarzanie, bardzo mało pyli, nie śmierdzi. Całkowite wykluczenie mostków termicznych, dobra przyczepność do podłoża, równe lico oraz równe układanie.

**WŁAŚCIWOŚCI
KOMPONENTÓW**

	JEDNOSTKA	IZOLPUR ZK30E	MDI
		Poliol	Izocyjanian
Gęstość (25°C)	g/cm ³	1.15	1.23
Lepkość (25°C)	mPa.s	366±5	130-230

WŁAŚCIWOŚCI PIANKI

	JEDNOSTKA	WARTOŚCI	METODA BADANIA
Gęstość rdzenia	kg/m ³	30-35	Zgodność z normą ISO 845
Zawartość komórek zamkniętych	%	>90	Zgodność z normą ISO4590
Przewodność cieplna	w.m ⁻¹ k ⁻¹	0.018-0.022	EN12667
Reakcja na ogień	klasa	E	Norma ISO 11925-2
Absorpcja wody (168 godzin)	% (objętość)	2.50	DIN 53 428

PARAMETRY SYSTEMU

Pomiary w teście swobodnego narastania wykonywane przy użyciu FOAMAT (ultradźwiękowa aparatura badawcza),
 Stosunek A:B 1:1 objętościowo, czas mieszania 3 sek., składniki kondycjonowane
 w temperaturze 22°C, prędkość obrotowa mieszadła 3000 obr./min

	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Czas startu	S	<6
Czas żelowania	S	10±2
Czas suchego lica	S	14±2
Swobodna gęstość Narastania (kubkowa)	kg/m ³	30-35

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na stosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku stosowania się do tych sugestii i korzystania z naszych produktów. Zdecydowanie zalecamy przetwórcom przeprowadzenie własnych testów i badań.

IZOLPUR ZK 30E
**PRZECHOWYWANIE I
OKRES TRWAŁOŚCI**
JEDNOSTKA
IZOLPUR ZK 30E
MDI

 Temperatura
przechowywania

°C

5-20

0-25

 Okres
przydatności do
spożycia

Miesiące

6

12

**WARUNKI
PRZETWARZANIA**

- Parametry trwałości dotyczą komponentów w odpowiedniej temperaturze przechowywania w szczelnych beczkach.
- Proporcje mieszania składników powinny być zachowane 1:1 objętościowo, aby uzyskać optymalne właściwości piany
- Beczki podgrzać do 20-22°C, ustawienia na grzałkach to 40-45°C, na węzłach grzewczych 40- 45°C.
- Zalecane ciśnienie robocze podczas aplikacji może wynosić 90 - 120 bar
- Wilgotność względna powinna być mniejsza niż 85%, a prędkość wiatru podczas aplikacji powinna być mniejsza niż 30 km/h
- Pistolet natryskowy musi być trzymany pod kątem 90°
- Grubość każdej nałożonej warstwy powinna wynosić od 2 do 5 cm. W celu zachowania odpowiedniej stabilności wymiarowej zaleca się nie nakładać grubszych warstw
- Zalecana odległość od pistoletu natryskowego do podłoża wynosi ok. 80 cm
- W dobrych warunkach pogodowych powstała pianka ma dobrą przyczepność do większości materiałów budowlanych (, cegła, drewno, stal). Powierzchnia musi być czysta i sucha.

**ZAŁECENIA
BEZPIECZEŃSTWA**

Podczas aplikacji należy nosić okulary ochronne, rękawice, obuwie ochronne. Należy powstrzymać się od kontaktu chemikaliów ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą obszar ten należy przemyć dużą ilością wody. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki

**INFORMACJE
KONTAKTOWE**

BGJ PROFI SP. Z O.O.
ul. Mostnika 8
70-672 Szczecin, Polska

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem, dokładne. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą i istnieje wiele czynników wpływających na stosowanie i przetwarzanie naszego produktu, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku stosowania się do tych sugestii i korzystania z naszych produktów.

Zdecydowanie zalecamy przetwórcom przeprowadzenie własnych testów i badań.