KiMRIGID®
Rigid Foam Systems



BARDZIEJ SPOKOJNE I KOMFORTOWE ŚRODOWISKO

KiMPUR

Systemy poliuretanowej pianki natryskowej

KiMRIGID®
Rigid Foam Systems

KIMspray® POLYURETHANE FOAM SYSTEMS

Oszczędność energii jest jednym z najtrudniejszych parametrów w dzisiejszym świecie. Znaczenie korzystania z nowych źródeł energii i materiałów przyjaznych dla energii rośnie z każdym dniem. Ponadto podejmowane są różne środki ostrożności i opracowywane są strategie mające na celu ochronę środowiska i klimatu.

Kimpur zapewnia rozwiązania dla lepszej jakości życia i skutecznej izolacji w wewnątrz i na zewnątrz budynków poprzez liczne innowacyjne produkty. Natryskowe pianki poliuretanowe, zwane w skrócie SPF, to materiały izolacyjne, które są natryskiwane na powierzchnię metodą natryskową przy użyciu wysokociśnieniowego specjalnego sprzętu maszynowego i przekształcają się w piankę.

Ponieważ SPF zmniejszają wpływ budynków na środowisko, zapewniając wysoki poziom oszczędności energii i stały się jednym z najszybciej rozwijających się materiałów izolacyjnych w budownictwie. Może być stosowany w każdym miejscu, od fundamentów po dach budynków, oprócz zastosowań do celów izolacyjnych w następujących obszarach.

Obszary użytkowania:

- Izolacja dachów przemysłowych
- Izolacja blach trapezowych i sufitów odwróconych
- Izolacja pojazdów morskich
- Izolacja schronisk dla zwierząt
- Izolacja chłodni
- Izolacja rurociągów
- Izolacja zbiorników - silosów
- Izolacja dachu
- Izolacja tarasów
- Izolacja płyty betonowej fundamentu budynku
- Izolacja międzywarstwowa
- Izolacja elewacji zewnętrznej

Jednym z głównych powodów częstego stosowania SPF jest to, że zapewnia on izolację cieplną na dużych obszarach w krótkim czasie dzięki aplikacji natryskowej. Ponadto umożliwia izolację zamierzonych powierzchni i eliminuje mostki cieplne, co jest jego charakterystyczną cechą w porównaniu z innymi materiałami izolacyjnymi.

Jednym z powodów, dla których jest to pierwsza preferowana izolacja cieplna w budynkach, jest to, że SPF nadaje się do wszystkich konstrukcji dachowych. Może być stosowany w różnych grubościach na elewacjach i obszarach odwadniających na dachach. Można ją łatwo nakładać na szorstkie obszary, takie jak żyłkowane powierzchnie, wejścia, krzywizny HVAC, ściany attykowe, otwory wentylacyjne i świetliki, a także pomaga zapobiegać problemom z przeciekaniem wody.

Kimpur opracował system KIMspray, który jest dwuskładnikowym materiałem izolacyjnym do zastosowań komercyjnych, mieszkaniowych i przemysłowych, którego celem jest zapewnienie doskonałej izolacji dla spokojnego i komfortowego środowiska. KIMspray zapewnia doskonałą izolację w trudno dostępnych miejscach, takich jak przestrzenie i narożniki. jak przestrzenie i narożniki; a także zapewnia komfort i wydajność mieszkańcom.



KiMRIGID®
Rigid Foam Systems

ZALETY

- Zapewnia oszczędność energii dzięki środkom porotwórczym nowej generacji.
- SPF eliminuje mostki cieplne i zapewnia doskonałą izolację cieplną.
- Umożliwia oszczędność kosztów dzięki szybkiej instalacji.
- Można go szybko i łatwo nakładać, bardzo szybko utwardzając.
- Doskonale przylega do wielu powierzchni.
- Szczególnie pianka otwartokomórkowa zapewnia dobrą izolację akustyczną.



KiMRIGID®
Rigid Foam Systems

Systemy **KIMspray** są podzielone na dwie grupy: zamknięte i otwarte komórki pod względem ich struktury. Poza tym prezentuje systemy o różnych gęstościach, które będą pasować do obszaru użytkowania.

Podstawowe systemy KIMspray

KIMspray Systems	Foam Structure	Application Level (kg/m³)	Certificate
KIMspray RS 035	Otwarta komórka	14 - 16	-
KIMspray RS 036	Otwarta komórka	10 - 12	REACH
KIMspray RS 041	Otwarta komórka	10 - 12	-
KIMspray RS 042	Otwarta komórka	15 - 20	-
KIMspray RS 29-30	Komórki zamknięte	30-35	-
KIMspray RS 034	Komórki zamknięte	30-35	REACH
KIMspray RS 033	Komórki zamknięte	35-40	REACH
KIMspray RS 030-40	Komórki zamknięte	40-45	TS EN 13501-1:2019 (E)
KIMspray RS 038	Komórki zamknięte	30-35	TS EN 13501-1:2019 (E)
KIMspray RS 039	Komórki zamknięte	25-30	REACH
KIMspray RS 040	Komórki zamknięte	60-65	-
KIMspray RS 049	Komórki zamknięte	30-34	-
KIMspray RS 050H	Komórki zamknięte	30-34	-
KIMspray RS US 058H	Komórki zamknięte	30-34	-
KIMspray RS 054-25	Komórki zamknięte	25	-

TS EN 14315: 1-3 / Certyfikat CE

System na bazie wody

Zgodnie z normą TS EN ISO 11925-2

System zawierający ekologiczne środki porotwórcze

Klasa odporności ogniowej E

Można zastosować większą grubość (2-3 cale) dla każdej warstwy.

Zapewnia doskonałą izolację akustyczną, wypełniając trudno dostępne obszary, takie jak przestrzenie i narożniki.

Specyfikacja fizyczna i techniczna

Komórki zamknięte		Standard
Zastosowana gęstość	30 - 60 kg/m3	EN 1602
Zawartość komórek zamkniętych	> 90	DIN EN 4590
Absorpcja wody	< 2	EN 12087
Przewodność cieplna	22 - 28 mW/mK	ASTM C 518
Wytrzymałość na ściskanie	100 - 400 kPa	ASTM D 1621

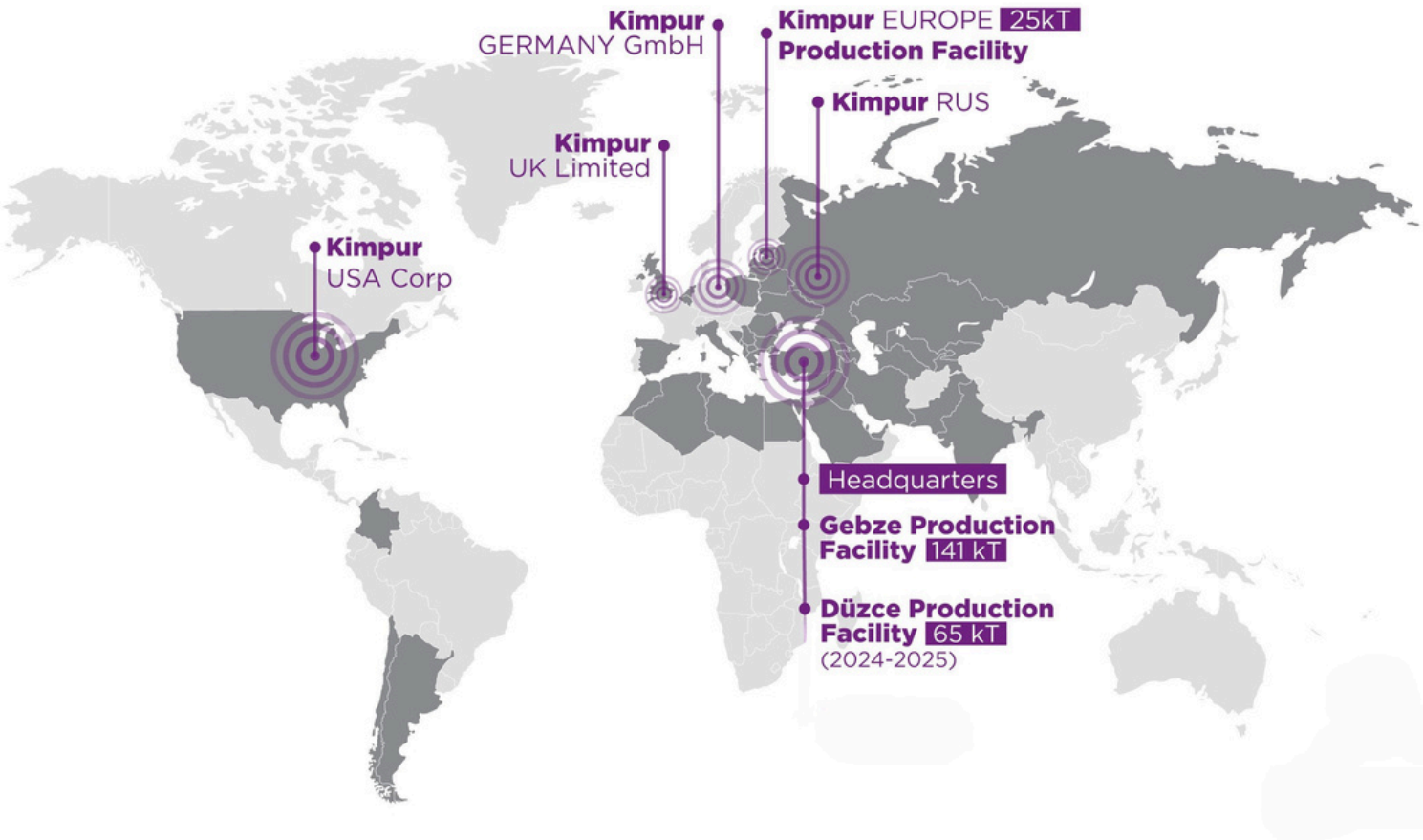
Closed Cell		Standard
Zastosowana gęstość	8 - 15 kg/m3	EN 1602
Zawartość komórek zamkniętych	<10	DIN EN 4590
Absorpcja wody	NA	EN 12087
Przewodność cieplna	30 - 35 mW/mK	ASTM C 518
Wytrzymałość na ściskanie	NA	ASTM D 1621

You can contact our sales office for further detailed information about the products, TDS and MSDS documents.

NAJWIĘKSZY PRODUCENT SYSTEMÓW POLIURETANOWYCH W TURCJI

Kimpur jest producentem systemów poliuretanowych o największej zdolności produkcyjnej w regionie, z wydajnością przekraczającą 200 000 ton. Firma prowadzi w sektorze, eksportując do ponad 55 krajów na 5 kontynentach. Produkowane systemy poliuretanowe znajdują zastosowanie w różnych sektorach, takich jak: obuwie, meble, ogrzewanie i chłodzenie, izolacja i budownictwo oraz przemysł obronny.

GLOBAL ACTIVITIES



TÜRKİYE'S TOP 500 ISO INDUSTRIAL ENTERPRISES

TOP 1000 EXPORTERS OF TÜRKİYE (TİM: TURKISH EXPORTERS ASSEMBLY)

TÜRKİYE'S LARGEST 500 FORTUNE COMPANIES

İKMİB İstanbul Chemicals And Chemical Products Exporters' Association Stars of Exports

Turkishtime R&D 250 TURKISH COMPANIES WITH THE HIGHEST R&D EXPENSES

REACH COMPLIANCE

United Nations Global Compact

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Kimpur Corporate Promotional Film
Click to watch



KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KiMPUR

BIURO GŁÓWNE

Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad. No: 13,
Blok B, Kat: 2, İç Kapı No: 6, 34768
Ümraniye, Istanbul, TURCJA
Telefon: +90 212 809 50 50
Faks: +90 212 809 15 49

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W EUROPIE

Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, Łotwa

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W GEBZE

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi
Bölgesi, 41400 Gebze Kocaeli, TURCJA
Telefon: +90 262 751 44 71
Faks: +90 262 751 05 57

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W DÜZCE

OSB, Yakabaşı Mevkii, 1st Street No:12,
81850 Gumusova Duzce TURCJA

Więcej informacji

uncommonsolutions@kimpur.com

/ Kimpurglobal

www.kimpur.com

Informacje Prawne

W firmie Kimpur staramy się zapewniać najwyższą jakość systemów poliuretanowych, wspieraną przez naszą wiedzę ekspercką i zaangażowanie w innowacje. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają na celu dostarczenie szczegółów dotyczących naszych produktów oraz ich możliwych zastosowań, ale nie stanowią gwarancji ich wydajności w określonych warunkach. Użytkownicy są odpowiedzialni za przetestowanie naszych produktów w celu oceny ich przydatności do zamierzonych zastosowań. Kimpur nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty wynikające z nieodpowiedniego zastosowania naszych produktów. Nasze produkty są przeznaczone wyłącznie do użytku przemysłowego, a ich użytkowanie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami bezpieczeństwa. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o zapoznanie się z Kartą Charakterystyki Produktu (MSDS). Aby uzyskać odpowiednią MSDS, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem e-mail uncommonsolutions@kimpur.com.

Edition: 2024