



# Płyta wysokotemperaturowa KRAJ Micatherm S15



## KARTA TECHNICZNA

### OPIS PRODUKTU

**KRAJ Micatherm S15** jest nowoczesnym materiałem uszczelniającym zaprojektowanym do zastosowania w wysokich temperaturach (do 1000°C). Wysokojakościowa płyta uszczelniająca zawierająca elastyczną mikę ze specjalnym spoiwem żywicznym i rdzeniem w formie blachy szpiczasto-perforowanej. Produkt oparty na miece jest w stanie wytrzymać ekstremalne temperatury i agresywne środowiska chemiczne, a także gwarantuje idealne uszczelnienie tam gdzie zwykłe uszczelnienia zawodzą. Dzięki właściwościom fizycznym miki uszczelnienia są odporne na utlenianie w przeciwieństwie do rozwiązań grafitowych które są wrażliwe na działanie utleniających czynników (tlen przepływający lub obecny w atmosferze) przy określonej temperaturze i stężeniu.

### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

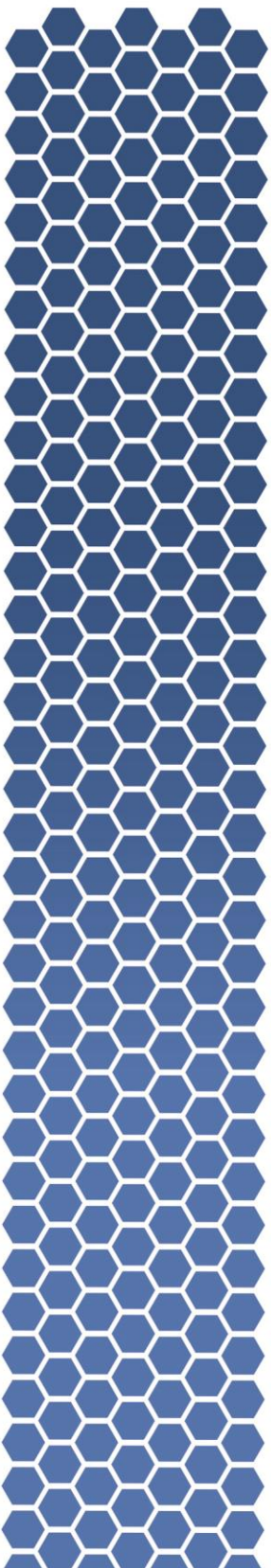
Płyta Micatherm S15 przeznaczona jest do wycinania uszczelek pracujących w wysokich temperaturach: elektrownie, zakłady chemiczne, rafinerie, procesy gazyfikacji, układy wydechowe.

Zalety KRAJ Micatherm S15:

- odporność na utlenianie
- odporność na wysokie temperatury (do 1000°C)
- szeroki zakres odporności chemicznej
- ognioodporność

### WŁAŚCIWOŚCI

| Właściwość                  | Wartość                     |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Gęstość                     | 1,65-1,95 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura maksymalna      | 900°C                       |
| Ciśnienie maksymalne        | 60 bar                      |
| Szczelność (wg DIN 3535-6)  | < 0,1 mg/(s*m)              |
| Pełzanie (wg DIN 3535-6)    | < 12 %                      |
| Ściśliwość (wg DIN 3535-6)  | >16 %                       |
| Sprężystość (wg DIN 3535-6) | > 3 %                       |



**KRAJ SP. Z O.O.**  
UL. GROTA ROWECKIEGO 130  
41 - 200 SOSNOWIEC

tel/fax: 32 / 209 84 38  
tel.kom: **663 990 191**  
kraj@kraj.eu



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO  
Uprawnienie nr UC-05-69-E/1-13



Płyta wysokotemperaturowa  
**KRAJ Micatherm S15**



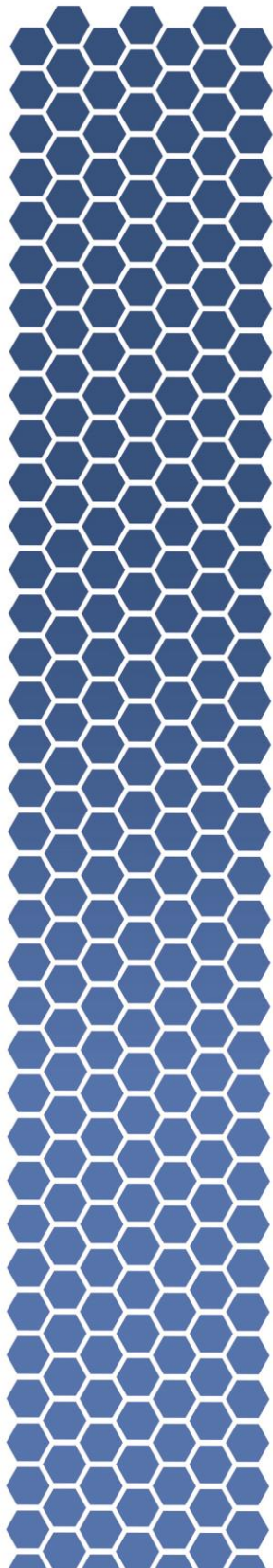
# KARTA TECHNICZNA

## DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Standardowe grubości: od 1 do 3 mm

Standardowe formaty: 1000 x 1000; 1500 x 1500 mm

Dostępne wymiary gotowych uszczelek: zgodnie z obowiązującymi normami lub na indywidualne zamówienie klienta.



**KRAJ SP. Z O.O.**  
UL. GROTA ROWECKIEGO 130  
41 – 200 SOSNOWIEC

tel/fax: 32 / 209 84 38  
tel.kom: **663 990 191**  
kraj@kraj.eu



ISO 9001



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO  
Uprawnienie nr UC-05-69-E/1-13