



OBAC



Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nr OBAC/033/CB/12

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: SCHAUM-CHEMIE MIKOŁÓW Spółka z o.o.
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów

Nazwa i adres producenta: SCHAUM-CHEMIE MIKOŁÓW Spółka z o.o.
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów

Nazwa wyrobu: Dwuskładnikowa pianka mocznikowo – formaldehydowa

Typ (odmiany): IZOPIANA P antypropiogeniczna[®]

Parametry techniczne: Jak w dokumentacji Producenta

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:

- Procedura Oceny Wyrobu **PB-OBAC/51** Piany stosowane w górnictwie.
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. 2011 Nr 163 poz. 981).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. Nr 139 poz. 1169) ze zmianami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 863) oraz z 25 czerwca 2010r. (Dz. U. Nr 126, poz. 855).

Poufny raport z oceny wyrobu: OBAC/033/RM/12

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

- Główny Instytut Górnictwa. Sprawozdanie z badań nr 61/11/SM2. Badania dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA[®] P antypropiogeniczna. Katowice 11.04.2011r.
- Instytut Techniki Górniczej KOMAG. Sprawozdanie z badań nr 53/BT/2011 Badania elektryzacji dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA[®] P antypropiogeniczna. Gliwice, marzec 2011r.
- Główny Instytut Górnictwa. Dokumentacja pracy badawczo-usługowej nr zlecenia: DR/90/2012 Przeprowadzenie badań dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej „Izopiana P antypropiogeniczna[®]” w zakresie jej wpływu na skłonność węgla do samozapalenia. Katowice, styczeń 2012r.
- Śląski Uniwersytet Medyczny, Katedra i Zakład Medycyny i Epidemiologii Środowiskowej. Ocena Toksyczności i Szkodliwości „Dwuskładnikowej piany mocznikowo - formaldehydowej IZOPIANA P ANTYPROPIOGENICZNA[®]”, styczeń 2012r. Zabrze.
- Atest higieniczny HK/B/1311/04/2010 z 25.10.2010r. wydany przez Państwowy Zakład Higieny, Warszawa.

Zgodnie z dokumentacją: wg wykazu na stronie 2

Certyfikat jest ważny w okresie od 15.02.2012 do 14.02.2015 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu (ów) posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadające wymogom określonym powyżej. Prawa i obowiązki obu stron wynikające z niniejszego Certyfikatu określa odrębna umowa nr OBAC/033/U/12. Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” w Gliwicach wydając niniejszy Certyfikat nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i pokrewnych.

**Prezes Zarządu Ośrodka Badań,
Atestacji i Certyfikacji
„OBAC” Sp. z o.o.**

mgr inż. Zbigniew Tarnawski

Gliwice, 15 luty 2012 r.



OBAC

Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nr OBAC/033/CB/12

1. Dokumentacja:

- 1.1. Instrukcja bezpiecznego stosowania dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA P antypirogeniczna®. Nr dok. SChM-182/12. Mikołów, styczeń 2012r.
- 1.2. Warunki techniczne wykonania, kontroli i odbioru. IZOPIANA P antypirogeniczna®. Nr dok. SChM-183/12. Mikołów, styczeń 2012r.
- 1.3. Ocena i Analiza Ryzyka. Dwuskładnikowa piana mocznikowo - formaldehydowa IZOPIANA P antypirogeniczna®. Nr dok. SChM-184/12. Mikołów, styczeń 2012r.
- 1.4. Karta charakterystyki. IZOPIANA P antypirogeniczna® - roztwór żywicy z dnia 18.01.2012r.
- 1.5. Karta charakterystyki. IZOPIANA P antypirogeniczna® - roztwór spieniaczy z dnia 18.01.2012r.

2. Warunki stosowania wyrobu:

- 2.1. Należy przestrzegać warunków podanych w Instrukcji bezpiecznego stosowania dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA P antypirogeniczna®.
- 2.2. O wprowadzeniu jakichkolwiek zmian w dokumentacji technicznej przedmiotowej dwuskładnikowej piany mocznikowo – formaldehydowej IZOPIANA P antypirogeniczna® zmieniających jej parametry techniczne i warunki eksploatacyjne należy bezwzględnie powiadomić Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. – jako autora niniejszego certyfikatu, w celu przeprowadzenia ponownych badań



**Prezes Zarządu Ośrodka Badań,
Atestacji i Certyfikacji
„OBAC” Sp. z o.o.**

mgr inż. Zbigniew Tarnawski