

1. Identyfikacja produktu.

Nazwa produktu: **Pianka polietylenowa**

Pianka polietylenowa o grubościach od 0,5mm do 30mm to materiał opakowaniowy zabezpieczający przed wstrząsami i uderzeniami. Ma on właściwości izolacyjne, chroni przed zanieczyszczeniami, działaniem wody i wilgoci. Wykorzystywana jest do pakowania produktów przemysłów elektronicznego, meblarskiego, szklarskiego, motoryzacyjnego i wielu innych.

Pianka polietylenowa o grubości 3mm stosowana jest w budownictwie jako elastyczne podkłady bezpośrednie pod laminowane elementy podłogowe (panele) i warstwowe elementy podłogowe (deski klejone warstwowo) w celu zwiększenia izolacyjności akustycznej stropów od dźwięków uderzeniowych oraz wyrównywania niewielkich nierówności powierzchni podkładów podłogowych.

Pianki polietylenowe o grubości 5mm, 10mm i 15mm stosowane są w budownictwie i przeznaczone do wykonywania izolacji akustycznej układanej pod jastrychem w podłogach pływających, w celu tłumienia dźwięków uderzeniowych.

2. Skład - informacja o składnikach.

Charakterystyka:

Granulowany polietylen małej gęstości otrzymywany w procesie wysokociśnieniowej polimeryzacji etylenu.

Monostearynian gliceryny jako substancja utrwalająca strukturę oraz antystatyczna. Talk stanowiący środek spieniający.

Składniki niebezpieczne:

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne lub szkodliwe zgodnie z rozporządzeniem ministra zdrowia z 2.09.2003 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).

3. Identyfikacja zagrożeń.

Nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Produkt nie wykazuje właściwości mogących stanowić zagrożenia dla życia lub zdrowia według kryteriów zawartych w Ustawie z dnia 11.01.2001 r o substancjach i parametrach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami) Powinien być wykorzystywany zgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie jest przeznaczony jako zabawka dla dzieci i nie powinien być im udostępniany szczególnie pod postacią worków.

4. Pierwsza pomoc.

Produkt nie stwarza zagrożenia dla życia i zdrowia.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Polietylen pali się w temperaturze powyżej 460°C .

Środki gaśnicze:	Piana, mgła wodna, suche proszki gaśnicze, CO ₂ .
Sprzęt ochronny:	Kompletne ubranie ochronne z indywidualnym aparatem tlenowym.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Brak zagrożeń.

7. Obchodzenie się z produktem i magazynowanie.

Obchodzenie się z produktem:	Używać zgodnie z przeznaczeniem.
Magazynowanie:	Zaleca się przechowywanie w suchych i krytych pomieszczeniach magazynowych z dala od ognia i urządzeń grzewczych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Brak zagrożeń.

9. Stabilność i reaktywność.

Trwałość:	ciało stałe w normalnych warunkach przechowywania.
Warunki których należy unikać:	nie występują w normalnych warunkach użytkowania.
Materiały których należy unikać:	produkt może ulec uszkodzeniu w kontakcie z rozpuszczalnikami organicznymi.
Niebezpieczeństwo rozkładu produktu:	w normalnych warunkach nie występuje; spala się wydzielając jedynie CO ₂ i H ₂ O.

10. Właściwości fizyko-chemiczne.

Stan skupienia:	ciało stałe.
Kolor:	bezbarwny.
Zapach:	bezzapachowy.
Temperatura palenia się:	460°C.
Samozapłon:	produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	produkt nie jest wybuchowy.
Zakres wskaźnika płynności:	2÷4 g/10 min.
Gęstość przy 23°C:	0,925 g/cm ³
Grubość pianki polietylenowej:	0,5÷30 mm.
Standardowe szerokości:	1,0 m / 1,25 m / 1,5 m.
Szerokość min. / maks.:	0,2 m / 2,5 m.
Standardowe długości rolek:	50 / 100 / 175 / 250 / 400 m .

**11. Informacje toksykologiczne i środki
bezpieczeństwa.**

Wyrób nietoksyczny.

Nie wymaga stosowania szczególnych środków bezpieczeństwa.

12. Informacje ekologiczne.

Wyrób nieszkodliwy dla środowiska dzięki wielokrotnemu przetwarzaniu odpadów.

13. Postępowanie z odpadami

**Zanieczyszczenie
produktem:**

możliwe 100% przetwarzanie odpadów
„recykling”.

**Zanieczyszczenie
opakowaniami:**

możliwe 100% przetworzenie
opakowania z PE „recykling”

14. Informacje o transporcie.

Nie stanowi zagrożenia w czasie transportu i nie wymaga specjalnego traktowania.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja:	PE
Znaki ostrzegawcze:	<i>nie dotyczy</i>
Symbole ostrzegawcze:	<i>nie dotyczy</i>
Określenia zagrożenia:	<i>nie dotyczy</i>

16. Inne informacje.

Powyższe dane odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy na temat produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej.