



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-
Handlowe

" I T A X "

Spółka z o.o. w Bydgoszczy

Hurtownia Papieru i Tektury

85-737 Bydgoszcz, ul. Łęczycka 3,

Konto : nr 49 1050 1139 1000 0023 1194 1161

tel. Tel. +48 789247696; +48 660748405

NIP: 554-023-15-33

KARTA TECHNICZNA

Pianka polietylenowa PE o małej gęstości

1. Identyfikacja produktu

Nazwa produktu:

Pianka polietylenowa PE o małej gęstości

Dystrybutor:

PPUH ITAX Sp. z o.o.

ul. Łęczycka 3

85-737 Bydgoszcz

2. Opis produktu

Pianka polietylenowa PE o małej gęstości jest lekkim materiałem ochronnym wykonanym ze spienionego polietylenu zamknięto komórkowego. Przeznaczona jest do zabezpieczania produktów podczas magazynowania, transportu oraz wysyłki. Skutecznie chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, zarysowaniami oraz wilgocią.

Produkt przeznaczony jest do stosowania w logistyce, przemyśle, branży meblarskiej, motoryzacyjnej, elektronicznej oraz e-commerce.

3. Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Materiał	Spieniony polietylen (PE)
Gęstość	15–20 kg/m ³ ±2 kg
Grubość	0,8–6,0 mm ±10%
Szerokość rolek	2000 mm (grubość 0,8–3,0 mm) 1550 mm (grubość 0,8–5,0 mm) 1250 mm (grubość 0,8–6,0 mm)
Kolor	Naturalny (biały)
Barwienie	Możliwość wykonania w dowolnym kolorze

Parametr	Wartość
Antystatyczność	Rezystancja $<10^{10} \Omega$
Regranulat	Do 60%*
Tolerancja szerokości	± 30 mm
Tolerancja długości	$\pm 3\%$

* w zależności od grubości pianki.

4. Właściwości

- bardzo dobra amortyzacja,
- wysoka elastyczność,
- bezwonna,
- chemicznie neutralna,
- dźwiękochłonna,
- odporna na pleśń i wilgoć,
- wodoodporna,
- bardzo dobre właściwości izolacyjne,
- łatwa do cięcia i formowania,
- możliwość laminowania.

5. Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest do:

- zabezpieczania mebli,
- ochrony szkła i ceramiki,
- zabezpieczania elementów lakierowanych,
- pakowania elektroniki,
- przekładek ochronnych,
- zabezpieczania części samochodowych,
- ochrony wyrobów przemysłowych,
- pakowania przesyłek.

6. Warunki transportu i przechowywania

Produkt należy:

- przechowywać w pomieszczeniach suchych, czystych, wentylowanych i zadaszonych,
- transportować krytymi środkami transportu,
- chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz wysoką temperaturą.

7. Bezpieczeństwo

Produkt zgodnie z obowiązującymi przepisami nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

8. Informacje środowiskowe

- produkt nadaje się do recyklingu,
- pianka w 100% podlega recyklingowi,
- możliwość ponownego przetworzenia zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

9. Zgodność

Na podstawie dokumentacji producenta produkt spełnia wymagania:

- Rozporządzenia (UE) 2025/40 (PPWR) – w zakresie mającym zastosowanie,
- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH),
- Dyrektywy 2011/65/UE (RoHS) – w zakresie mającym zastosowanie.

10. Pakowanie

Produkt dostarczany jest w rolkach zabezpieczonych rękawem ochronnym perforowanym.

11. Uwagi

Niniejsza karta techniczna została opracowana na podstawie dokumentacji technicznej producenta oraz aktualnej wiedzy technicznej. Parametry mogą nieznacznie różnić się w zależności od partii produkcyjnej i grubości wyrobu.