

HUTNICTWO METALI NIEŻELAZNYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-81
	Aluminium Folia do użytku domowego	
	0832-25	
	Grupa katalogowa 0353	

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest folia aluminiowa w stanie rekrytalizowanym przeznaczona do użytku domowego, do pakowania artykułów żywnościowych.

2. OZNACZENIE

Przykład oznaczenia folii do użytku domowego o wymiarach: szerokość 320 mm, długość 8 m:

FOLIA DO UŻYTKU DOMOWEGO 320×8

BN-81/0832-25

3. WYMAGANIA

3.1. Powierzchnia folii powinna być błyszcząca i gładka. Dopuszcza się jedną powierzchnię matową, wynikającą z technologii walcowania. Folia powinna być bezwonna i czysta.

Na powierzchni folii nie dopuszcza się pozostałości oleju technologicznego. Dopuszcza się prześwity widoczne pod światło nieuzbrojonym okiem w liczbie 40 na 1 dm².

Dopuszcza się pomarszczenia i pofałdowania.

Jakość powierzchni gwarantuje dostawca.

3.2. Wymiary folii wg tablicy.

Wymiary gwarantuje dostawca.

3.3. Postać. Folia powinna być nawinięta na płaską tekturkę lub rurkę o długości równej co najmniej szerokości folii.

Folia nawinięta na tekturkę lub rurkę stanowi rulon.

Poszczególne warstwy folii powinny być równo nawinięte.

Dopuszcza się przesunięcie warstw folii w czołach rulonów do ± 3 mm. Folia powinna odwijać się na całej długości bez uszkodzenia.

Postać gwarantuje dostawca.

3.4. Skład chemiczny. Folię wykonuje się z aluminium z gatunków wg PN-79/H-82160 dopuszczonych do pakowania środków spożywczych. Skład chemiczny nie podlega sprawdzeniu i gwarantowany jest przez dostawcę.

3.5. Cechowanie. Folia bezpośrednio nie cechuje się. Folię aluminiową cechuje się pośrednio na opakowaniu jednostkowym, na którym powinny być podane co najmniej:

- a) nazwa wytwórcy,
- b) nazwa wyrobu,
- c) numer normy,
- d) cena,
- e) liczba metrów folii,
- f) przykład zastosowań.

Grubość	Dopuszczalne odchyłki grubości	Szerokość	Dopuszczalne odchyłki szerokości	Długość nawiniętej folii
mm				m
0,014	$\pm 0,004$	250	$\pm 5,0$	6
		320	$\pm 5,0$	8, 20, 40
		480	$\pm 5,0$	5

Po uzgodnieniu pomiędzy zamawiającym i wytwórcą dopuszcza się produkcję folii o innych wymiarach.

Zgłoszona przez Zakłady Metali Lekkich KĘTY
Ustanowiona przez Generalnego Dyrektora Zjednoczenia Górniczo-Hutniczego Metali Nieżelaznych METALE
dnia 24 sierpnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r. (Dz. Norm. i Miar nr 21/1981 poz. 84)

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Rulony folii układa się w pudła tekturowe lub skrzynie drewniane wg PN-70/H-01702 wyłożone papierem.

Każda skrzynka lub pudło tekturowe powinno być zaopatrzone w etykietę z napisem podającym co najmniej:

- a) adres dostawcy i odbiorcy,
- b) nazwę wyrobu,
- c) liczbę rulonów,
- d) numer partii,
- e) nalepki z napisem „Nie rzucać”, „Chronić przed wilgocią” lub odpowiednie znaki wg PN-76/O-79252.

4.2. Przechowywanie. Folię należy przechowywać w krytych, suchych i czystych pomieszczeniach, chroniących ją od nagłych zmian temperatury. Pomieszczenia powinny być wolne od szkodliwych par i gazów.

4.3. Transport. Folię transportuje się krytymi, suchymi i czystymi środkami transportowymi zabezpieczającymi folię przed mechanicznym uszkodzeniem, zabrudzeniem i wilgocią.

5. BADANIA

5.1. Partia. Partię stanowi folia jednakowych wymiarów i postaci. Wielkości partii nie ogranicza się.

5.2. Zaświadczenie jakości. Do każdej partii należy dołączyć zaświadczenie jakości wg BN-74/0809-01.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Metali Lekkich KĘTY w Kętach.

2. Istotne zmiany w stosunku do ZN-71/MPC-MN-02303

- a) wprowadzono folię nawijaną na rurki,
- b) zaktualizowano wymiary i tolerancje.

3. Dotychczasowe normy. Niniejsza norma zastępuje ZN-71/MPC-MN-02303.

4. Normy związane

PN-70/H-01702 Metale nieżelazne. Wyroby. Opakowania i pakowanie

PN-79/H-82160 Aluminium do przeróbki plastycznej. Gatunki
PN-76/O-79252 Transportowe jednostki opakowaniowe. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

BN-74/0809-01 Metale nieżelazne. Zaświadczenie jakości i atest

5. Symbol SWW — 0589.

6. Autorzy projektu normy — mgr inż. Alicja Hosowicz, mgr inż. Piotr Karkoszka, Zakłady Metali Lekkich KĘTY w Kętach.