

TWORZYWA SZTUCZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-81
	Tworzywa porowate elastyczne Bloki i płyty poliuretanowe polieterowe	6373-01
		Grupa katalogowa 1026

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są bloki i płyty poliuretanowe polieterowe otrzymywane metodą swobodnego spieniania.

Bloki i płyty poliuretanowe polieterowe mają własności palne w rozumieniu normy PN-78/C-05012/12.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Bloki i płyty poliuretanowe polieterowe stosuje się do tapicerowania mebli, do wyrobu mebli i materacy oraz do tapicerowania foteli w wagonach kolejowych.

1.3. Określenia — wg PN-75/C-89103/05 i PN-76/C-89110/07.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Typy. W zależności od wymagań fizykomechanicznych rozróżnia się następujące typy bloków i płyt poliuretanowych oznaczonych symbolami: T-22, T-25/80, T-25/110, T-30, T-35, T-45.

2.2. Przykład oznaczenia bloków poliuretanowych typu T-25/80:

BLOKI PUR T-25/80 BN-81/6373-01

3. WYMAGANIA

3.1. Wygląd. Bloki i płyty poliuretanowe powinny mieć równomierną strukturę komórkową. Nie dopuszcza się wtrąceń ciał obcych.

Bloki poliuretanowe powinny mieć kształt prostopadłościanu z jedną ścianą wypukłą.

3.2. Barwa. W zależności od typu bloki i płyty poliuretanowe powinny mieć barwę:

T-22 zieloną,
T-25/80 białą,
T-25/110 żółtą,
T-30 pomarańczową,
T-35 niebieską,
T-45 szarą.

Po uzgodnieniu między producentem i odbiorcą dopuszcza się inne barwy.

3.3. Wymiary i dopuszczalne odchyłki wymiarów

3.3.1. Bloki — wg tabl. 1.

Tablica 1

Typ	Wymiary		
	długość mm	szerokość mm	wysokość co najmniej mm
T-22 T-25/80 T-25/110	2000 ±40	1200 ±30	600
T-30		880 ±20	450
T-35 T-45		1200 ±30	600

3.3.2. Płyty — wg tabl. 2.

Tablica 2

Typ	Wymiary		
	długość mm	szerokość mm	grubość mm
T-22 T-25/80 T-25/110	2000 ±20	1200 ±20	20 ±1
T-30		880 ±20	
T-35 T-45		1200 ±20	

Dopuszcza się inne wymiary płyt po uzgodnieniu między producentem i odbiorcą, jednak o grubości nie mniejszej niż 10 mm.

3.4. Dopuszczalne wady wykonania — wg tabl. 3.

Tablica 3

Lp.	Nazwa wady	Wielkość wady
1	Szczerby	w granicach dopuszczalnych tolerancji grubości
2	Chropowatość powierzchni	w granicach dopuszczalnych tolerancji grubości
3	Łuski po dwóch płaszczyznach obrzeży	na całej długości
4	Zaokrąglenia na rogach płyty	promień łuku nie większy niż 3 cm
5	Skośne krawędzie	nie więcej niż 10 mm na całej długości
6	Skośne płaszczyzny	w granicach dopuszczalnych tolerancji grubości

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego „Organika” dnia 14 lipca 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1982, poz. 11)

