

PÓLFABRYKATY Z TWORZYW DRZEWNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Płyty paździerzowe uszlachetnione Ekran osłonowe z płyt paździerzowych	7124-05 Arkusze 03
		Grupa katalogowa IX 24

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ekrany osłonowe z płyt paździerzowych asortymentu 500/12, oklejonych obustronnie papierem przesyconym żywicą syntetyczną, a następnie malowanych środkami malarskimi chemoutwardzalnymi.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Ekran osłonowy z płyt paździerzowych są stosowane do budowy węzłów sanitarnych w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym. Z uwagi na wysoką odporność na działanie wilgoci ekrany osłonowe można stosować w pomieszczeniach o dużym stopniu zawilgocenia powietrza.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. W zależności od szerokości rozróżnia się następujące wielkości:

- wielkość I - długość 2440 mm, szerokość 690 mm, grubość 12 mm,
- wielkość II - długość 2440 mm, szerokość 520 mm, grubość 12 mm,

- wielkość III - długość 2440 mm, szerokość 400 mm, grubość 12 mm,

- wielkość IV - długość 2440 mm, szerokość 280 mm, grubość 12 mm.

2.2. Oznaczenie

2.2.1. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie powinno zawierać następujące dane:

- a) nazwę wyrobu,
- b) symbol wielkości - wg 2.1.1,
- c) wymiary - wg tabl. 1,
- d) numer normy.

2.2.2. Przykład oznaczenia ekranu osłonowego wielkości I, o długości 2440 mm, szerokości 690 mm i grubości 12 mm:

EKRAN OSŁONOWY I - 2440 x 690 x 12 BN-78/7124-05/03

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary, w mm, podano w tabl. 1.

Tablica 1

Wielkość	Długość	Dopuszczalna odchyłka długości	Szerokość	Dopuszczalna odchyłka szerokości	Grubość	Dopuszczalna odchyłka grubości
I	2440		690		12	
II	2440	±5	520	±5	12	±2
III	2440		400		12	
IV	2440		280		12	

Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Lniarskiego dnia 15 lipca 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1978 poz. 88)

3.2. Odchylenie krawędzi boku ekranu osłonowego od kąta prostego nie powinno przekraczać 4 mm na 1 m długości boku.

3.3. Nierówność boku. Nie dopuszcza się odchylenia boku ekranu osłonowego od linii prostej, przekraczającego 5 mm w maksymalnym odchyleniu.

3.4. Wady wyglądu zewnętrznego ekranu osłonowego podano w tabl. 2.

Tablica 2

Rodzaj wady	Dopuszczalne granice występowania wad	
	płaszczyzna prawa	płaszczyzna lewa
Uszkodzenia narożników	dopuszcza się uszkodzenie nie więcej niż dwóch narożników w jednym ekranie osłonowym na głębokości do 10 mm, nie leżących po przekątnej ekranu, przy czym uszkodzone narożniki powinny być pokryte warstwą emalii	
Rozwarstwienia płyty paździerzowej, oddzielanie się papieru od podłoża, pęknięcia oraz pęcherze	niedopuszczalne	

cd. tabl. 2

Rodzaj wady	Dopuszczalne granice występowania wad	
	płaszczyzna prawa	płaszczyzna lewa
Uszkodzenie krawędzie	nie dopuszcza się występowania rozwarstwień oraz śladów po zębach piły tarczowej	
Zadrapania i wgnioty	dopuszcza się poniżej 5 cm ² , nie więcej niż 2	do 10 cm ²
Plamy	niedopuszczalne	w dowolnej ilości
Rysy	dopuszcza się sporadyczne występowanie rys nie powodujących odstąpienia podłoża	dowolna liczba rys nie powodujących odstąpienia podłoża

Prawa płaszczyzna ekranu osłonowego powinna być gładka, dopuszcza się tylko występowanie niewielkich zacieków emalii.

Na lewej płaszczyźnie ekranu dopuszcza się występowanie zacieków emalii oraz sfałdowań podłoża.

Na prawej płaszczyźnie ekranu nie dopuszcza się występowania uszkodzeń przy krawędziach na głębokość powyżej 5 mm, przy czym płaszczyzna uszkodzona powinna być pokryta warstwą emalii.

3.5. Cechowanie - wg ark. 00 niniejszej normy.

3.6. Badania - wg ark. 00 niniejszej normy.

KONIEC