

MATERIAŁY PŁYTOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-83
	Płyty paździerzowe uszlachetnione Płyty oklejone sztuczną okleiną Tetefol Wymagania	7124-05.13
		Zamiast BN-78/7124-05.02
		Grupa katalogowa 0924

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania dotyczące płyt paździerzowych oklejonych dwustronnie sztuczną okleiną typu Tetefol[®] jednobarwną i wielobarwną.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować podczas produkcji, w obrocie i użytkowaniu płyt paździerzowych oklejonych sztuczną okleiną typu Tetefol.

1.3. Zakres stosowania przedmiotu normy. Płyty stosowane są jako materiał konstrukcyjny do produkcji elementów meblowych (wyłącznie na płaszczyzny pionowe), w budownictwie jako materiał dekoracyjny i wykładzinowy po uprzednim wykończeniu powierzchni. Płyt nie należy stosować jako okładzin zewnętrznych narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych.

1.4. Określenia - wg BN-83/7124-05.00.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział. Płyty paździerzowe oklejone sztuczną okleiną typu Tetefol dzieli się wg barwy i wzoru wg BN-83/7124-05.00.

2.2. Oznaczenie - wg Kodu Towarowo-Materiałowego, uzupełnione nazwą płyty i numerem normy.

2.3. Przykład oznaczenia płyty paździerzowej (1723), o gęstości od 500 do 599 kg/m³ (-5), oklejonej (4), zwykłej (1), o grubości 20 mm (-20), oklejonej Tetefolem (9), o numerze kolejnym (-01) i liczbie kontrolnej (1):

KTM 1723-541-209-011

PLYTA PAŹDZIERZOWA OKLEJONA

TETEFOLEM 2440x1220

BN-83/7124-05.13

3. WYMAGANIA

3.1. Dopuszczalne wymiary płyt, w mm - wg tabl. 1.

Tablica 1

Grubość	Dopuszczalne odchyłki grubości	Długość	Dopuszczalne odchyłki długości	Szerokość	Dopuszczalne odchyłki szerokości
12 + 22	± 0,5	2440	± 5	1220	± 5
Inne wymiary płyt dopuszczają się po każdorazowym uzgodnieniu między dostawcą a odbiorcą.					

Zgłoszona przez Instytut Krajowych Włókien Naturalnych
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 16 czerwca 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1983 poz. 21)

3.2. Kształt płyt3.2.1. Odchylenie krawędzi boku płyty od kąta prostego

- nie więcej niż 1 mm na 1 m długości boku.

3.2.2. Odchylenie boku płyty od linii prostej - nie więcej niż ±2 mm.

- nie więcej niż ±2 mm.

3.2.3. Wichrowatość - nie więcej niż 2 mm na 1 m długości przekątnej.3.3. Dopuszczalne wady wyglądu zewnętrznego płyt - wg tabl. 2.3.4. Właściwości fizyczno-mechaniczne płyt - wg tabl. 3.3.5. Materiały3.5.1. Płyty paździerzowe - wg BN-82/7124-02, 11 i BN-82/7124-02, 12.3.5.2. Okleina sztuczna Tetefol - wg BN-75/7369-03.3.5.3. Aminowe żywice klejowe - wg BN-75/6327-01.3.5.4. Utwardzacze do aminowych żywic klejowych - wg BN-70/6065-06.3.6. Ocena wyników badań - wg BN-83/7124-05, 04.

Tablica 3

Rodzaj właściwości	Wartości liczbowe poszczególnych właściwości dla płyt o gęstości kg/m ³	
	500	600
Gęstość, kg/m ³ , nie mniej niż	470	570
Wilgotność, %	6 ± 10	
Nasiąkliwość, %, nie więcej niż	125	85
Spęczniecie na grubość, %, nie więcej niż	20	
Wytrzymałość na zginanie statyczne, MPa, nie mniej niż	13	16,5
Przyczepność Tetefolu do podłoża, MPa, nie mniej niż	0,25	0,34
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku prostopadłym do płaszczyzn płyty, MPa, nie mniej niż	0,25	0,34
Zdolność utrzymywania wkrętów, N/mm, nie mniej niż, w kierunku:		
- prostopadłym	30	55
- równoległym	25	40

Tablica 2

Nazwa wady	Dopuszczalne rozmiary występowania wad na 1 m ² powierzchni płyty	
	płaszczyzna prawa	płaszczyzna lewa
Pęknięcia powierzchniowe, rozwarstwienia płyty nośnej, oddzielenie się Tetefolu od podłoża, wgniecenia fałdowe	nie dopuszczalne	
Rysy pojedyncze o długości:		dopuszczalne
- do 50 mm	10	
- powyżej 50 mm	2	4
Zanieczyszczenia wielkości:		dopuszczalne
- od 0,1 do 0,5 mm ²	10	
- powyżej 0,5 do 1,0 mm ²	5	sporadycznie
- ponad 1,0 mm ²	niedopuszczalne	niedopuszczalne
Wgnioty	trudno dostrzegalne, nie więcej niż 2	poniżej 4 cm ²
Różnice w wybarwieniu oraz odchylenia kolorystyczne	dopuszczalne są nieznaczne odchylenia barwy za zgodą stron	
Wady rysunku	dopuszczalne trudno dostrzegalne	dopuszczalne
Odpryski powierzchni dekoracyjnej na krawędziach płyty	długość odprysku do 10 mm	
Uszkodzenie narożników	maksymalnie dwóch, głębokość uszkodzenia do 10 mm	
Kawałki Tetefolu	niedopuszczalne	dopuszczalne

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań.

BN-83/7124-05.00 Płyty paździerzowe uszlachetnione, Po-
stawienia ogólne

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-78/7124-05.02,

BN-83/7124-05.04 Płyty paździerzowe uszlachetnione,
Kontrola jakości

a) uaktualniono zasady cechowania i oznaczania płyt wg obowiązującego KTM,

BN-75/7369-03 Okleina sztuczna Tetefol

b) zmieniono wymagania dotyczące dopuszczalnych odchylek w podstawowych wymiarach płyt,

Wykaz Kodu Towarowo-Materiałowego dla płyt paździerzowych, opracowany przez Zjednoczenie Przemysłu Lniarskiego cennik nr 253-2/76 i jego uzupełnienia,

c) zmieniono rodzaje i rozmiary wad dopuszczalnych w płytach.

3. Normy i dokumenty związane

BN-70/6065-06 Utwardzacze do aminowych żywic klejowych

4. Wykaz arkuszy szczegółowych podano w arkuszu 00.

5. Podbranza SWW - 1723,

BN-75/6327-01 Aminowe żywice klejowe

BN-82/7124-02.11 Płyty paździerzowe zwykłe. Wymagania

BN-82/7124-02.12 Płyty wiórowo-paździerzowe zwykłe. Wymagania

6. Autorzy projektu normy – doc. dr Józef Waśko, mgr Janina Dymkowska – Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań; mgr Bogdan Janiec – Zakłady Przemysłu Lniarskiego LENWIT, Witaszyce.

BN-83/7124-05/13 Płyty paździerzowe uszlachetnione. Płyty oklejone sztuczną okleiną Telefol. Wymagania
0928

zmiana 1
85.01.09

Dopisuje się punkt 3.7 o treści:

3.7. Wymagania higieniczne. Wyrób wymaga oceny higienicznej w zakresie możliwości stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi, dokonywanej przez Państwowy Zakład Higieny lub Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej dla danej receptury i technologii produkcji.

Po uzyskaniu oceny higienicznej producent powinien informować odbiorców wyrobu o zawartości substancji toksycznych w wydawanych świadectwach jakości wyrobów.

(Biuletyn PKNMIJ nr 11—12/85 poz. 103)