

WYROBY Z DREWNA	N O R M A   B R A N Ź O W A	BN-74
	Płyty pilśniowe Płyty porowate kryte ściere	7122-11/12
	Wymagania techniczne	Grupa katalogowa 0924

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są wymagania techniczne dla płyt porowatych krytych ściere. Płyty te stosuje się głównie w budownictwie na wewnętrzne wykładziny ścian i sufitów.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE2.1. Podział

2.1.1. Odmiany. W zależności od zabarwienia prawej powierzchni rozróżnia się następujące odmiany płyt:

Ps - płyta kryta ściere białym,

Pb - płyta porowata kryta ściere barwionym.

2.1.2. Klasy. W zależności od wyglądu zewnętrznego oraz właściwości fizycznych i mechanicznych rozróżnia się dwie klasy płyt: I i II.

2.2. Oznaczenie

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

- a) symbol odmiany,
- b) klasę jakości,
- c) wymiary,
- d) numer normy.

2.2.2. Przykład oznaczenia płyty porowatej krytej ściere barwionym (Pb), I klasy jakości, o grubości 12,5 mm, szerokości 122 cm i długości 300 cm:

Pb - I 12,5 × 122 × 300 BN-74/7122-11/12

3. WYMAGANIA3.1. Materiały kryjące

- a) Ścier biały - wg BN-73/7312-01,
- b) Ścier barwiony - ściere biały wg BN-73/7312-01 barwiony w masie farbami suchymi wapienno-klejewymi nieodpornymi na działanie światła.

3.2. Wymiary płyt

- a) grubość - 9,5-12,5-19,0 mm,
- b) szerokość - 122,61 cm,
- c) długość - jak płyty porowate zwykłe.

3.3. Wymagania jakościowe

3.3.1. Dopuszczalne wady wyglądu zewnętrznego podano w tabl. 1 na str. 2.

Wad nie wymienionych w tablicy nie dopuszcza się, a płyty z tymi wadami należy kwalifikować do płyt porowatych zwykłych.

3.3.2. Właściwości fizyczne i mechaniczne podano w tabl. 2 na str. 2.

3.4. Cechowanie. Płyty cechuje się wg zasad podanych w arkuszu 03 niniejszej normy.

3.5. 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.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE1. Normy związane

BN-73/7312-01 Ścier biały i brązowy

2. Wydanie 2 - stan aktualny: styczeń 1986 - uaktual-

niono normy związane oraz wprowadzono:

zmianę 1 Biuletyn PKNiM nr 3/1979,

zmianę 2 - Biuletyn PKNMiJ nr 5/1985.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapatek  
Ustanowiona przez dyrektora ZPPSiZ dnia 29 czerwca 1974 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1975 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 29/1974, poz. 89)

Tablica 1

Nazwa wady	Dopuszczalny rozmiar wad			
	Odmiany płyt			
	Ps		Pb	
	Klasy jakości			
	I	II	I	II
Plamy	na prawej powierzchni niedopuszczalne	na prawej powierzchni dopuszczalne o wielkości do 2 cm w liczbie 5 sztuk na 1 m <sup>2</sup>	na prawej powierzchni niedopuszczalne	na prawej powierzchni dopuszczalne o wielkości do 2 cm w liczbie do 5 sztuk na 1 m <sup>2</sup>
Plamy	na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń			
Cętki	na prawej powierzchni dopuszczalne pojedyncze w liczbie do 5 sztuk na 1 m <sup>2</sup> ; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	dopuszczalne bez ograniczeń	na prawej powierzchni dopuszczalne pojedyncze w liczbie do 10 sztuk na 1 m <sup>2</sup> ; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	dopuszczalne bez ograniczeń
Odcienie w zabarwieniu	na prawej powierzchni niedopuszczalne; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	dopuszczalne bez ograniczeń	na prawej powierzchni niedopuszczalne; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	dopuszczalne bez ograniczeń
Wgłębienia i wypukłości	wg ark. 11 tabl. 2 niniejszej normy			
Rysy	na prawej powierzchni niedopuszczalne; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	na prawej powierzchni dopuszczalne nieprzerwywające okładu; na lewej powierzchni bez ograniczeń	na prawej powierzchni niedopuszczalne; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń	na prawej powierzchni dopuszczalne nieprzerwywające okładu; na lewej powierzchni dopuszczalne bez ograniczeń
Uszkodzenia narożników	niedopuszczalne	dopuszczalne do 3% partii płyt	niedopuszczalne	dopuszczalne w ilości do 3% partii płyt

Określenia wyglądu odnoszą się, w zależności od wady, do prawej i lewej powierzchni, jeżeli w tablicy nie podano inaczej.

Tablica 2

Właściwość	Jednostka miary	Grubość, mm	Odmiany płyt	
			Ps	Pb
			Klasy jakości	
			I	II
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	dla wszystkich grubości	do 350	
Wilgotność	%		do 12	
Nasiąkliwość po 2 h moczenia w wodzie, najwyżej	%	9,5 12,5 19,0	45 40 35	90 80 70
Wytrzymałość na zginanie statyczne, co najmniej	MPa	9,5 12,5 19,0	1,8 1,6 1,2	
1 MPa = 10,2 kg/cm <sup>2</sup> .				