

WYROBY Z DREWNA	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Płyty pilśniowe Płyty porowate perforowane i nacinane Wymagania	7122-11/14
		Zamiast BN-69/7122-20 Grupa katalogowa 0924

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są płyty pilśniowe porowate perforowane i nacinane o powierzchniach naturalnych lub pokrytych warstwą ściernego drzewnego albo farbami.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Płyty porowate perforowane i nacinane stosowane są jako wykładziny o zwiększonej izolacyjności akustycznej lub wykładziny dekoracyjne ścian i sufitów.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

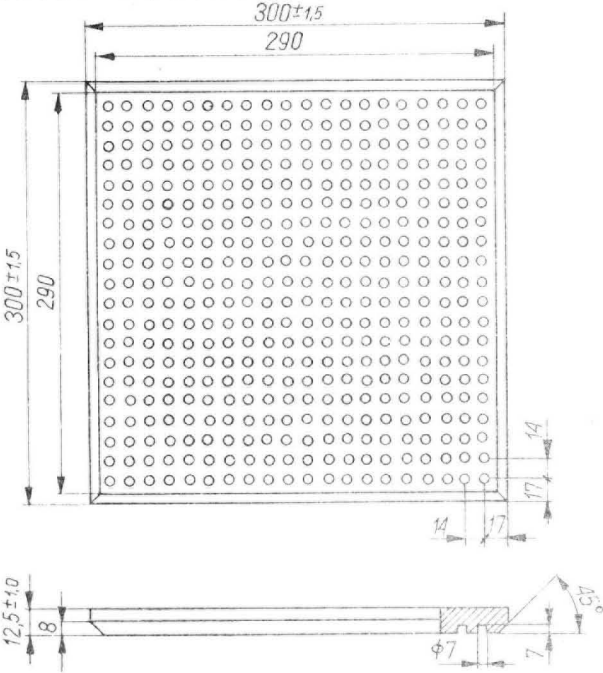
2.1. Podział

2.1.1. Typy. W zależności od sposobu perforowania lub nacinania prawej płaszczyzny płyty rozróżnia się cztery typy płyt:

Ppo – płyty porowate perforowane z otworami cylindrycznymi nie przechodzącymi przez całą grubość płyty (rys. 1),

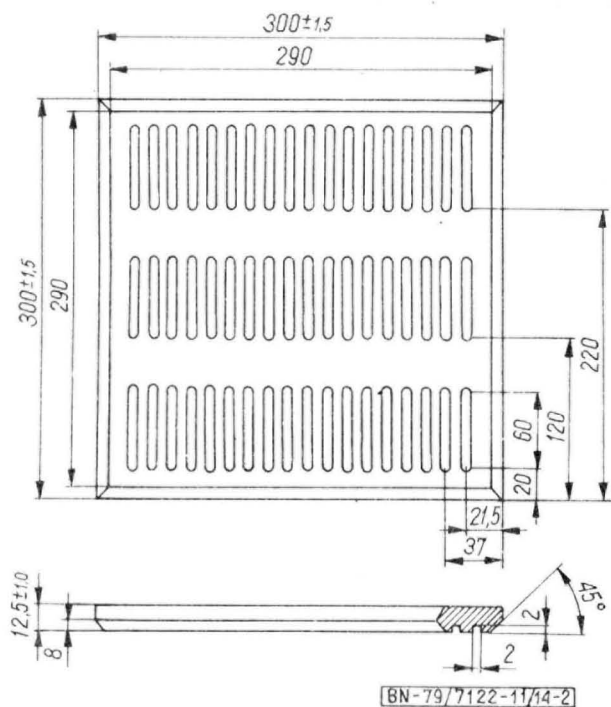
Pnp – płyty porowate nacinane ze szczelinami prostymi o ograniczonej długości nie dochodzącymi do brzegów płyty i nie przechodzącymi przez całą jej grubość (rys. 2),

Pnc – płyty porowate nacinane ze szczelinami prostymi dochodzącymi do brzegów płyty i nie przechodzącymi przez całą jej grubość (rys. 3).

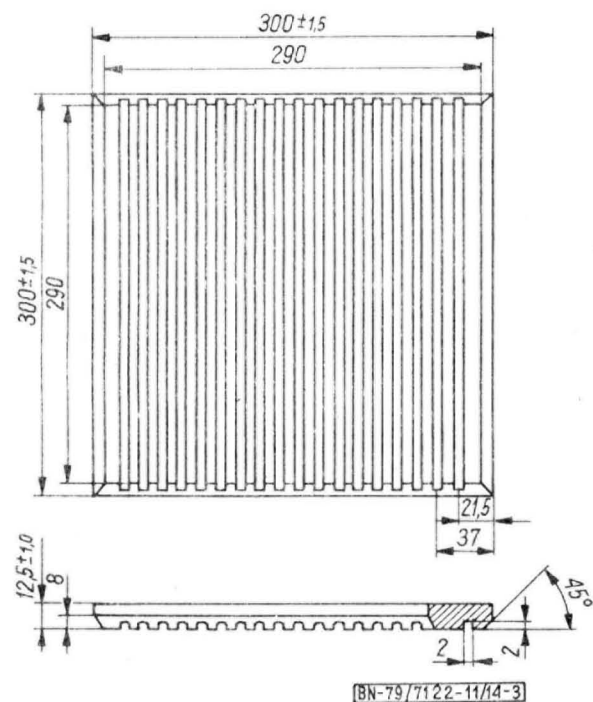


Rys. 1 BN-79/7122-11/14-1

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapalek
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapalek dnia 28 kwietnia 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 13/1979 poz. 69)



Rys. 2



Rys. 3

2.1.2. Odmiany. W zależności od sposobu wykończenia prawej płaszczyzny rozróżnia się cztery odmiany płyt:

- z – zwykłe o powierzchni naturalnej,
- s – pokryte ściernem drzewnym białym wg BN-73/7312-01,
- b – pokryte ściernem drzewnym barwionym w różnych kolorach wg BN-73/7312-01,
- c) pokryte farbami w różnych kolorach.

2.2. Oznaczenie

2.2.1. Sposób budowy oznaczenia. Płyty porowate perforowane i nacinane należy oznaczać podając następujące dane:

- a) skróconą nazwę produktu,
- b) typ wg 2.1.1,
- c) odmianę wg 2.1.2,
- d) wymiary, mm,
- e) numer normy.

2.2.2. Przykład oznaczenia płyty pilśniowej porowatej z otworami cylindrycznymi nie przechodzącymi przez całą grubość płyty (Ppo), pokrytej ściernem drzewnym barwionym (b):

PLYTA Ppo – b 300x300x12,5 BN-79/7122-11/14

3. WYMAGANIA

3.1. Materiał – płyta pilśniowa porowata klasy I wg ark. 11 i 12 niniejszej normy.

3.2. Wymiary płyt. Płyty produkuje się w formacie 300 x 300 mm i grubości 12,5 mm. Po uzgodnieniu między dostawcą i odbiorcą dopuszcza się inne formaty i grubości. Grubość nie powinna być mniejsza niż 12,5 mm. Odchyłki formatu i grubości podano na rysunkach. Odchyłki kształtu nie mogą przekraczać 2 mm na 1 m.

3.3. Wygląd zewnętrzny. Płyty powinny mieć kształt kwadratu o gładkich bokach. Powierzchnie wewnętrzne otworów i nacięć powinny być gładkie. Liczba i rozstaw osiowy otworów (wzór perforacji) mogą być zmienne, w zależności od serii produkcyjnej uzgodnionej między dostawcą i odbiorcą.

Otwory i nacięcia powinny mieć kształt i wymiary zgodne z podanymi na rys. 1 ÷ 3 i nie powinny być głębsze niż do $\frac{2}{3}$ grubości płyty.

3.3.1. Dopuszczalne wady wyglądu zewnętrznego – wg tablicy.

3.4. Właściwości fizyczne i mechaniczne – wg ark. 11 i 12 niniejszej normy jak dla klasy I.

3.5. Cechowanie – według zasad podanych w ark. 03 niniejszej normy.

3.6. 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.

Lp.	Nazwa wady		Dopuszczalny rozmiar występowania wad w płytach odmiany			
			z	s	b	c
1	Plamy	na płaszczyźnie prawej	dopuszczalne o powierzchni do 1 cm ² w liczbie 1 sztuki	niedopuszczalne		
		na płaszczyźnie lewej	dopuszczalne			
2	Odcienie w zabarwieniu	na płaszczyźnie prawej	niedopuszczalne	dopuszczalne do 10% powierzchni płyty		niedopuszczalne
		na płaszczyźnie lewej	dopuszczalne			
3	Wgłębienia i wypukłości		dopuszczalne na obu płaszczyznach w granicach odchyłek grubości			
4	Uszkodzenia narożników		niedopuszczalne			
Wady nie wymienione w tablicy są niedopuszczalne.						

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapatek, Warszawa.

4. Symbol wg SWW - 1721-231 i 232.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/7122-20

- a) normę opracowano w formie arkuszowej,
- b) wyeliminowano typ Pps,
- c) wprowadzono odchyłki dotyczące grubości i kształtu

wg ark. 03.

3. Normy związane

BN-73/7312-01 Ścier biały i brązowy

5. Autor projektu normy - mgr Anna Czarnecka, Laboratorium Branżowe Sklejek, Ośrodek Normalizacji w Bydgoszczy.

6. Wydanie 2 - stan aktualny; lipiec 1986; wprowadzono zmianę:

zmiana 1 - Biuletyn PKNMiJ nr 5/1985.