

Przemysł Materiałów Budowlanych	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-73/6741-06 zamiast: BN-65/6741-06
	Nakrywy kablowe wypalane z gliny	Gr.katal.VII-15 Symbol wg SWW: 1449-2

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nakrywy kablowe wypalane z gliny, zwane w dalszej treści normy nakrywami, stosowane do zabezpieczenia kabli układanych w ziemi, przed mechanicznymi uszkodzeniami.

1.2. Normy związane

PN-70/B-12016 Wyroby ceramiki budowlanej. Badania techniczne
BN-73/6741-07 Wyroby przemysłu ceramiki budowlanej i wapienno-piaskowego.
Warunki przechowywania i załadunku na środki transportu

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Typy. W zależności od wielkości wymiaru wewnętrznego "d" rozróżnia się 3 typy nakryw:

typ 50,
typ 75,
typ 100.

2.2. Przykład oznaczenia nakrywy typu 50:

NAKRYWA KABLOWA 50 BN-73/6741-06

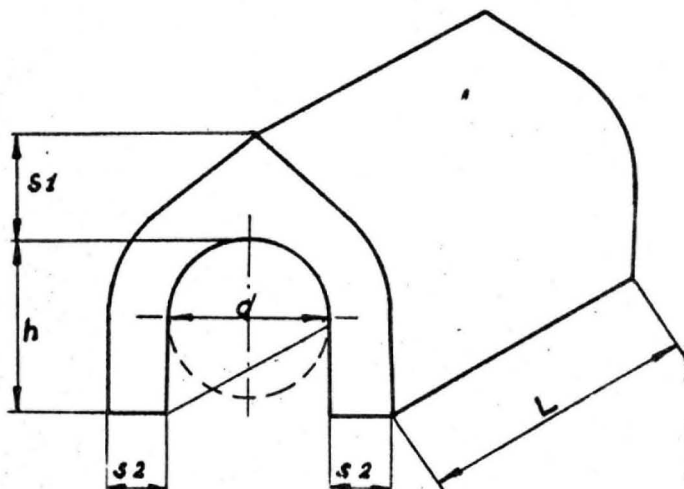
3. WYMAGANIA

3.1. Surowce. Iły i gliny ceglarskie oraz domieszki technologiczne używane do produkcji nakryw powinny być wolne od kamieni, żwiru, marglu i tym podobnych zanieczyszczeń w ilościach szkodliwych dla trwałości i wytrzymałości wyrobu.

3.2. Kształt, wymiary oraz dopuszczalne odchyłki wymiarowe wg rysunku i tabl.1.

ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU CERAMIKI BUDOWLANEJ

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Ceramiki Budowlanej
dnia.....jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obro-
tu od dnia 1.VIII.1973 r. /Dz.Norm. nr.....poz...../



Tablica 1

Typ	l	d	h	Grubość ścianki	
				grzbietowej S ₁	podstawy S ₂
50	250 ± 10	50 ± 3	55 ± 3	30 ± 3	17 ± 2
75	250 ± 10	75 ± 5	80 ± 5	38 ± 5	20 ± 3
100	250 ± 10	100 ± 6	105 ± 6	45 ± 6	25 ± 3

3.3. Wytrzymałość na uderzenie. Nakrywy poddane badaniom na uderzenie wg PN-70/B-12016 powinny odpowiadać wartościom podanym w tabl.2.

Tablica 2

Typ	Liczba uderzeń, przy których nakrywy nie powinny wykazywać uszkodzeń	
	najmniejsza dla 1 sztuki ¹⁾	średnia dla całej próbki
50	4	6
75	8	12
100	12	18

3.4. Odporność na działanie mrozu. Nakrywy poddane badaniom wg PN-70/B-12016 powinny wytrzymać 20 cykli zamrażania i odmrażania.

3.5. Cechowanie. W każdej partii co najmniej 30% nakryw powinno być cechowanych trwale nazwą wytwórni.

4. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT - wg BN-73/6741-07

5. BADANIA

5.1. Program badań. Zgodność badanej partii z wymaganiami normy określają:
a/ sprawdzenie cech zewnętrznych,
b/ badania laboratoryjne.

5.2. Sprawdzenie cech zewnętrznych obejmuje sprawdzenie kształtu i wymiarów/3.2/.

5.3. Badania laboratoryjne obejmują

- a/ badanie wytrzymałości na uderzenie /3.3/,
b/ badanie odporności na działanie mrozu /3.4/.

5.4. Przygotowania do badań

Opis badań i ocena wyników badań wg PN-70/B-12016.

5.5. Ocena wyników sprawdzania cech zewnętrznych. Wynik sprawdzania cech zewnętrznych należy uznać za dodatni, jeżeli liczba sztuk niedobrych w sprawdzanej liczbie nakryw określonej wg PN-70/B,12016 jest mniejsza lub równa liczbie podanej w tabl.3.

Tablica 3

Rodzaj sprawdzenia	Liczność nakryw w sprawdzanej próbie			
	10	15	25	40
	Największa dopuszczalna ilość nakryw niedobrych w sprawdzanej próbie			
Sprawdzenie kształtu i wymiarów	2	3	5	7

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia nakryw uznana w wyniku badań za niezgodną z wymaganiami normy może być przez wytwórcę przesortowana i przedstawiona do powtórnych badań, których wynik jest ostateczny.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

do BN-73/6741-06

Istotne zmiany w stosunku do BN-65/6741-06.

- a/ wymagania odnośnie zanieczyszczeń marglem i siarczanami ujęto w jednym punkcie 3.1. "Surowce", który obejmuje kompleksowo wymagania w zakresie jakości surowców i domieszek technologicznych,
b/ wyeliminowano z normy wymagania odnośnie dźwięku i przełomu,
c/ wyeliminowano wymagania w zakresie dopuszczalnych uszkodzeń cech zewnętrznych nakryw,
d/ wyłączono z normy rozdział "Przechowywanie i transport" i powołano się na normę BN-73/6741-07,
e/ wyłączono z normy rozdział "Badania" i powołano się na normę PN-70/B-12016.