

INNE MATERIAŁY I ELEMENTY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA		BN-73 <hr/> 6791-04
	Wyroby z topionego bazaltu		
	Płytki		Zamiast BN-65/6791-04
	Podstawowe parametry		Grupa katalogowa I 42

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podstawowe parametry płytek produkowanych z topionego bazaltu, które stosuje się jako wykładzinę do silosów, zbiorników, podłóg, hal przemysłowych, ramp przeładunkowych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie oraz na działanie zasad i kwasów z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

2. Typy. W zależności od kształtu rozróżnia się następujące typy płytek:

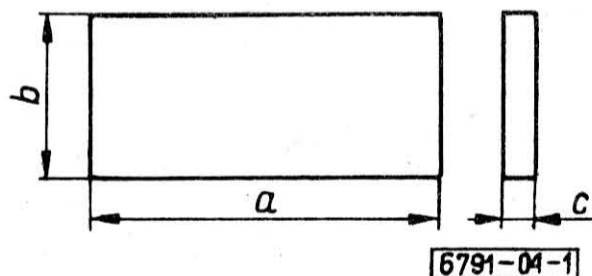
- A - płytki prostokątne gładkie,
- B - płytki prostokątne ryflowane,
- C - płytki trójkątne.

3. Przykład oznaczenia podstawowych parametrów płytki prostokątnej ryflowanej typu B, o wymiarach $a = 250$ mm, $b = 120$ mm oraz $c = 25$ mm:

PLYTKA B 250×120×25

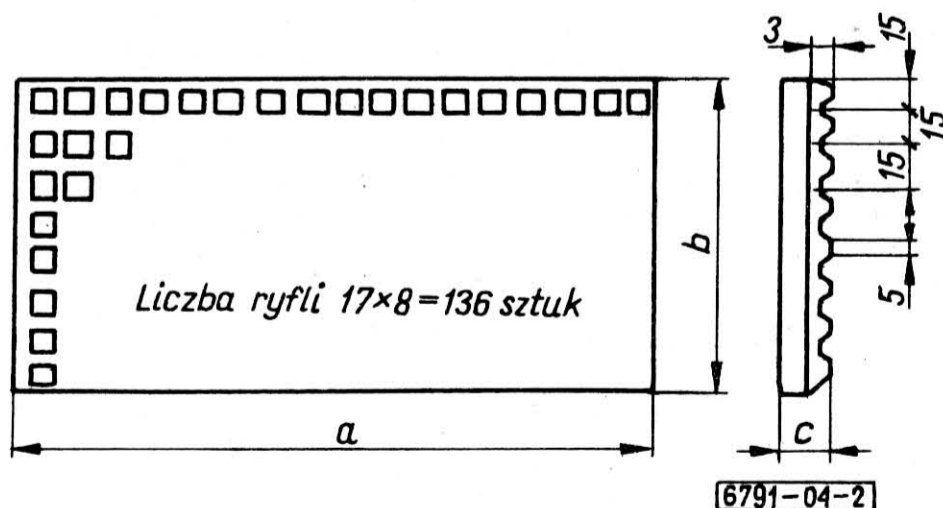
4. Podstawowe parametry i kształt płytek:

a) typu A - wg rys. 1 i tabl. 1.



Rys. 1

b) typu B - wg rys. 2 i tabl. 2.



Rys. 2

Tablica 1

a	b	c	Objętość płytki cm ³	Masa płytki kg
mm				
200	100	20	400	1,2
250	120		600	1,7
300	200		1200	3,5
200	100	25	500	1,4
250	120		750	2,2
300	200		1500	4,4
200	100	30	600	1,7
250	120		900	2,6
300	200		1800	5,2
200	100	35	700	2,0
250	120		1050	3,0
300	200		2100	6,1
200	100	40	800	2,3
250	120		1200	3,5
300	200		2400	7,0
200	100	50	1000	2,9
250	120		1500	4,4
200	100	60	1200	3,5
250	120		1800	5,2

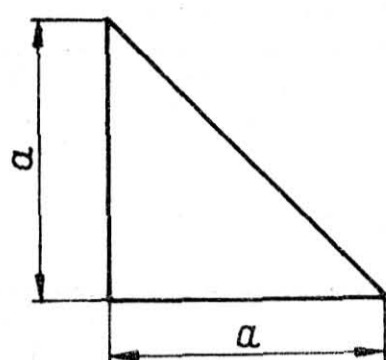
Tablica 2

a	b	c	Objętość płytki cm ³	Masa płytki kg		
mm						
250	±3	120	±3	20	600	1,6
				25	750	2,1
				30	900	2,5
				35	1050	2,9
				40	1200	3,4
				50	1500	4,3
			±3	60	1800	5,1

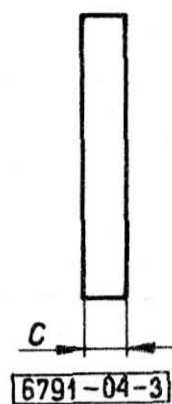
Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego ZBiDBW
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 lipca 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 43/1973 poz. 125)

a) typu C - wg rys. 3 i tabl. 3.

Tablica 3



Rys. 3



a		c		Objętość płytki cm ³	Masa płytki kg
mm					
200	250	20	±2	400	1,2
250				625	1,8
200	250	25	±2	500	1,5
250				781	2,3
200	250	30	±2	600	1,7
250				938	2,7
200	250	35	±3	700	2,0
250				1094	3,2
200	250	40	±3	800	2,3
250				1260	3,6
200	250		±3	1000	2,9
250				1563	4,5
200	250	60	±3	1200	3,5
250				1875	5,4

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/6791-04

Istotne zmiany w stosunku do BN-65/6791-04

- a) wprowadzono jeden gatunek wyrobów bazaltowych,
- b) ujednolicono kształt i wymiary.