



**10140—80**

10140-80

# Thermally insulating mineral wool slabs on bituminous binder. Specifications

12394—66  
10140—71

57 6200

4 1980 . 135

01.01.83

$$(\quad 100^\circ \quad) \quad 333 \quad (\quad 60^\circ \quad).$$

173

1.

1.1. : 75; 100; 150; 200; 250.

1.2.

75; IDO	1000; 1500; 2000	500; 1000	50 10	100		-
150; 200	1000; 1500	500; 1000	50 10	100		-
250	1000	500	40 10	70		-

1983

©

1983

. 2 10140—S3

1.3.

, , ,  
100, 100,  
1000, 500 50 :  
100—1000.500.50 10140—80

2.

2.1.

, ,  
—  
—

2.2.

4640—76, 22245—76 70/30  
6617—76, ,  
—

2.3.

, . 2.

2

75; 100; 150 200; 250	$\pm 15$ $\pm 8$	$\pm 7$ $\pm 5$	$+7, -2$ $+4, -2$	$\pm 20$ $\pm 10$	$\pm 10$ $d= 5$	$+7, -2$ $+5, -2$

2.4.

, . 3.

3

75; 100; 150 200; 250	15 10	20 15	8 4	10 5	

2.5.

2.6.

4.

4

	75	100	150	200	250
), / <sup>3</sup> ( -	51 75	76	101 150	151 200	201 250
/ ( • ) <sup>298d=5</sup> ( / • (25±5° ) <sub>t</sub> -					
) , -	0,044 (0,038)	0,044 (0,038)	0,049 (0,042)	0,052 (0,045)	0,058 (0,050)
) -	0,046 (0,040)	0,046 (0,040)	0,052 (0,045)	0,058 (0,000)	0,064 (0*055)
), %, : -	38	30	20	4	3
) -	45	35	27	6	5,5
( / <sup>2</sup> ), , , : -	—	—	1	0,14 (1,40)	0,18 (1,80)
) -	—	—	—	0,10 (1,00)	0,12 (1,20)
, , : ( / <sup>2</sup> ), -	0,01 (0,100)	0,012 (0,120)	—	—	—
) , -	0,0075 (0,075)	0,008 (0,080)	—	—	—
), %, : -	1,0	—	1,0	1,0	1,0
) -	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
, %, : -	—	—	—	—	—
) -	4	4	14	15	15
) -	5	5	16	17	18

2.7. 75 100  
217  
200 250  
2.8. 3% ,

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

3.6.

( . 3.3),

3.7.

3.8.

4.

4.1.

4.1. 1.

7502—80;  
( . . 1).

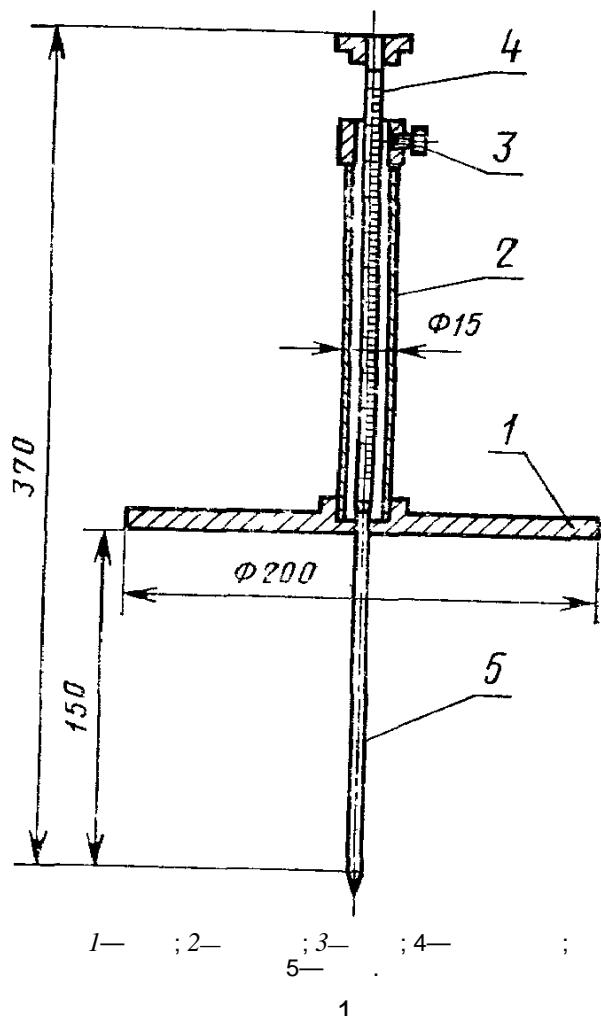
4.1.2.

50

4.1.3.

1  
3  
4  
5  
( . . 1).2,  
(0,005 / 2).

250

1  
500  
5  
200,

150±5

4.2.

7502—80.

4.3.

4.1.3.

4.4.

4.5.

17177—71

3.4,

500x500

4.1

4.6.

7076—78

4.7.

4.7.1.

4.7.2.

2.

4.7.3.

3.4,

100X100

5

1

(

2),

2,

500 (0,005 /  $\text{m}^2$ ).

2

6

3,

(  $\rho_0$  ).

5

4,

$\frac{2}{2000}$

(0,02 /  $\text{m}^2$ ).

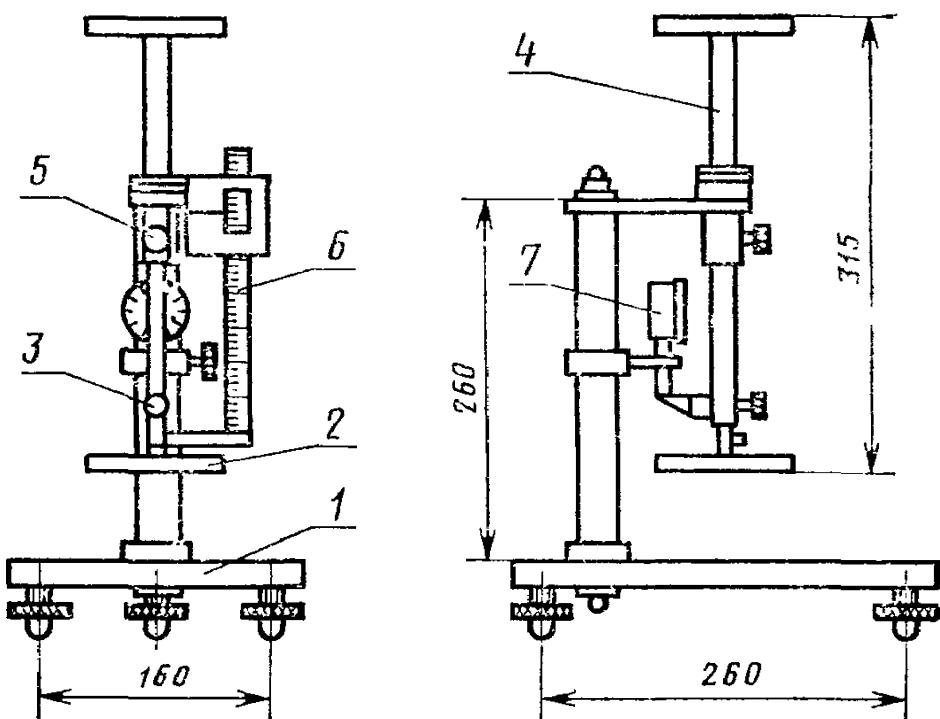
5

4.7.4.  $h$   
0,1% :

$$= 4 \bullet , \quad (1)$$

$$Hq = \frac{(0,005 / \text{~}^2)}{2000} ; \quad 500$$

$$4.7.5. \quad (0,02 / \text{~}^2) ;$$



1—100 100 ; 3— ; 2—  
; 5— ; 7—

. 2

4.8.

17177—71 ,  
. 3.4, ,

4.9.

4.9.1.

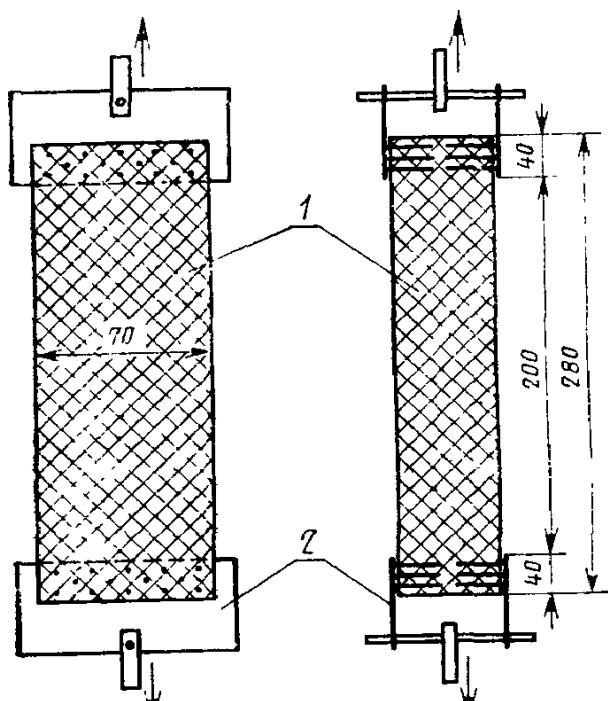
1 (0,1 );  
( . . 3);

4.9.2.

280x70

427-75.

3.4,

1  
50( . . 4.1.3).  
4.9.3.I— ; 2—  
320 /  
4.9.4.

( / 2)

-RpacT — b-h

(2)

, ( );

( );

h— ( ).

4.9.5.

4.10.

20

17177-71.

3.4,

4.11.

17177—71.

873±50 (600±50° )

2

\*

4.12.  
217 )

(

17177—71

3.4.

217

5.

5.1.

18051—83;

515—77;

2228—81;

75 100

5.2.

5.3.

50

5.4.

;

;

( . . . <sup>3</sup>);

1.9—67

?

5.5.

( . . . . .<sup>3</sup>);

5.6.

1.9—67.

5.7.

5.8.

5.9.

250—1,8 . . . . .  
75, 100; 150—1,5 . . . . .  
200,  
5.10.

6.

6.1.

30 03 S3 . . . . . 14,11.83 0,75 . . 0,70 . . . . . 8000 5 . .  
« . . . . . \* . . . . . , . . . . . , . . . . . -557, . . . . . , . . . . . , . . . . . 12/14. . . . . 4714 . . . . . 3.