



24210-80

28

1980 . 59

Soft and tile materials for floor covering.
Procedure for determining sound-insulation properties

24210-80

57 7000

28 1980 . 59

01.01 1981 .

—)

(

1.

1.1.

L_{no}

/ .

1.2.

(

)
15116—79.

1.3.

12767—67.

, 140 , 160

± 1

200

©

, 1980

1.4.

, 10²
— 2,8

()
1.5.

1.6.

$20 = \pm 2^\circ$, — 60 = 5 %.

2.

2.1.

,

2.2.

, 1X1 ,

2.3.

1X3 ,

1X1

3.

3.1.

15116—79.

3.2.

8.002—71.

4.

4.1.

$20 \pm 2^\circ$ 3

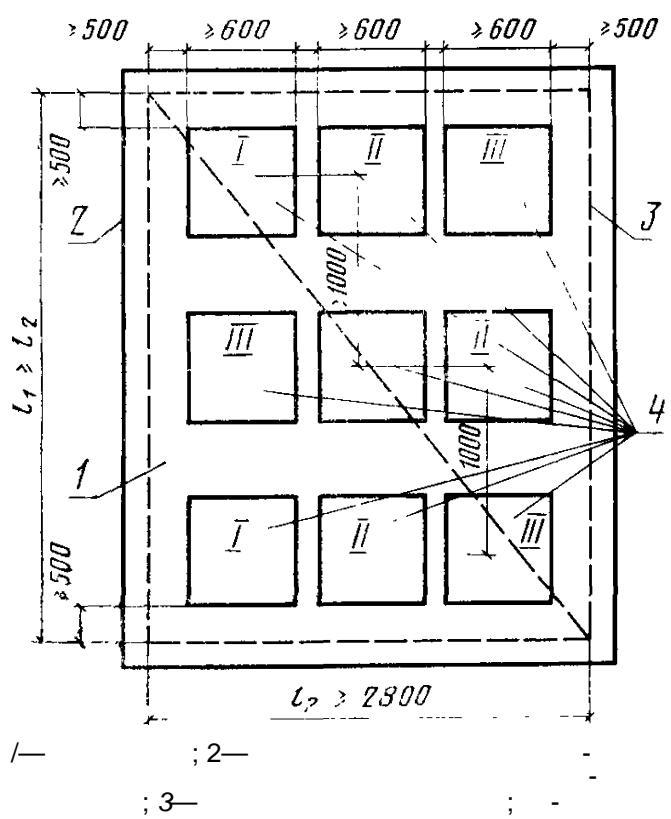
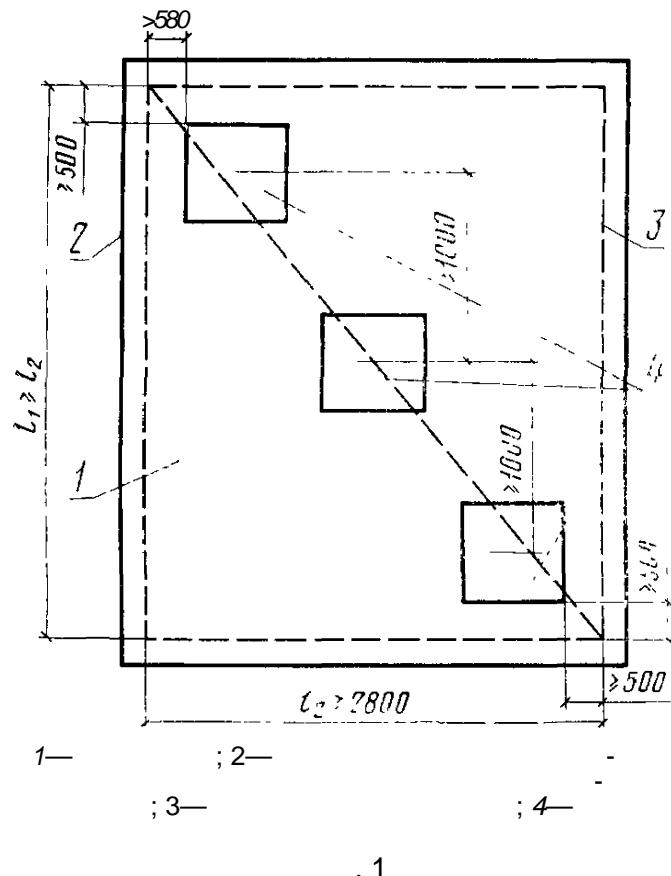
4.2.

1.

4.3.

1X1 ,

2.



*2

4.4.

0,6X0,8

1X1

5.

5.1.

/

Luo
15116—79. L_n

5.2.

0

5.3.

(

20

(

)

,

5.4.

5.5.

Lit ,

(. . 4.2).

5.6.

L_n

(. . 4.3).

5.7.

5.8.

Luo

L_n

6.

6.1.

L

6.2.

Ln

$$L_n \sim L_n + \gamma - ta(n), \quad (1)$$

$$= \sum_{i=1}^n L_n = 2 L_n -$$

$$L_n i -$$

$$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} 2 (L_n - \bar{L}_n)^2} -$$

$$ta() = 1,4 -$$

$$= 0,8;$$

$$= 9 -$$

,
).

6.3.

AL'

$$AL = L_0 - L_n, \quad (2)$$

L —

Ln —

AL

. 6

24210—80

6.4.

/

/ = 15-h . (3)

6.5.

L^H_9

,	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	5200
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	27

6.6.

1.

AL

$L^H - L$

Vie

, 8 , 2 , , =0

8 , 2

2

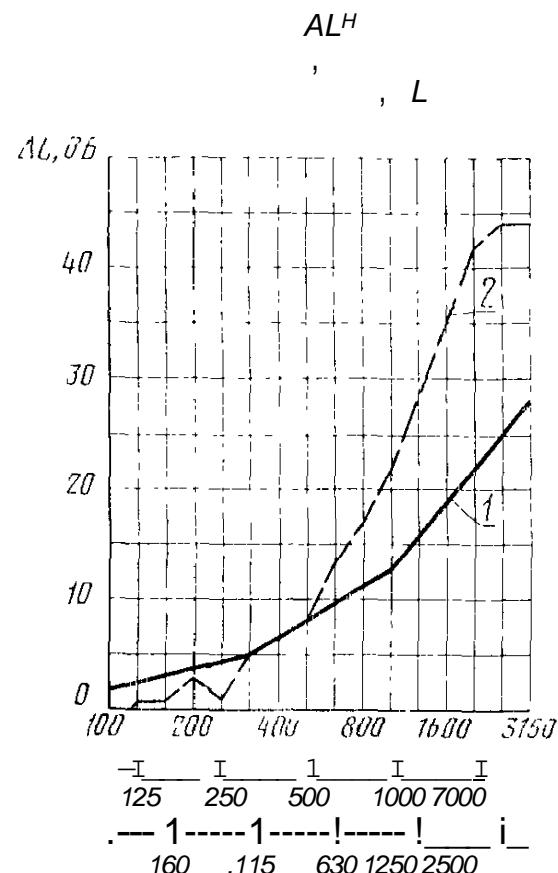
,
2
8
*,
^

2.

7.

7.1.

:
) ; , ;
) ; , ;
) ;
) , (;
) , (, 1 2,);
) .);
) ;
) / .

 $L,$

(1 |

	/ - ,															
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200	1600	2000	2500	3200
^	67,4	70,6	73,8	75,1	72,0	73,4	74,9	74,9	74,4	75,9	76,6	77,0	77,1	76,3	75,9	74,9
	71,0	69,2	73,2	72,2	68,9	68,4	68,7	66,5	61,9	59,7	55,3	48,7	42,0	34,7	32,4	31,1
LL'	-3,6	1,4	0,6	2,9		5,0	6,2	8,4	12,5	16,2	21,3	28,3	35,1	41,6	43,5	43,8
it	-4,0	1,0	1,0	3,0	1,0	5,0	6,0	8,0	13,0	16,0	21,0	28,0	35,0	42,0	44,0	44,0
it"	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0
ii"-it	-6,0	-1,5	-2,0	-0,5	-3,0	0,5	0,0	0,5	4,0	5,5	9,0	13,0	17,0	21,0	20,0	17,0

[2-13()] « [2-32()]

2-13
~=-0,8] « [-2]

2

it;	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0
it;-it	-8,0	-3,5	-4,0	-2,5	-5,0	-1,5	-2,0	-1,5	2,0	3,5	7,0	11,0	15,0	19,0	18,0	15,0

[1-28()] < [2-32()]

[2-28
-]jp=-1,75] < [-2()]

1

: , -32 ; -2 ,

=+2 ()

/ =15+ =17()

. 12.11.80 . . 13.11.80 0,75 . . 0,56 .- . . . 20000 . . 3
« . . » . . , 123557, . . , 256. . . 2157 . . 3