

58774—
2019

-



2020

1 « » «
» ()
2 144 « (-
) »
3 -
19 2019 . 1412-
4
5
: ,
N 174845 5 2017 . « - ».
« »
26
29 2015 . No 162- « ».
(1
) « », -
« ».
».
,
—

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	4
5	.....	14
6	, ,	21
7	.....	22
	()	24
	()	26
	()	27
	.....	30

External self-weight and non-bearing walls with the steel frame of cold-formed zinc-coated profiles.
General specifications

— 2020—05—01

1

1.1

(—)
27751 :
75
2.13130:
55 °C ;
— 1, 2 ISO 9223;
9 14.13330;
20.13330.

1.2

2

9.301 :
9.410 .
164
166 (3599—76) .
427 .
2678 .
3749 90 .
5582 - , .
5632 - , .
6266 .
7502 .
8026 .
10354 .
10499 -

14192
14350
14918
18124
19903
19904
20477
23166
24297
25898

25951
26433.1

27296
27751
27772
28778
30244
31167

31251
32314 (EN 13162:2008)

32318 (EN 1931:2000)

32614 (EN 520:2009)
34180—2017

ISO 2702
ISO 9223

51829
52246
53223
56623

56731
57270
57787

2.13130

14.13330 « -7-8 »

16.13330 « 11-23-81* »

17.13330.2017 « II-26-76 »

20.13330 « 2.01.07-85* »

28.13330 « 2.03.11-85 »

50.13330.2012 « 23-02-2003 »

51.13330 « 23-03-2003 »

70.13330 « 3.03.01-87 »

163.1325800

230.1325800

260.1325800

() —

« », « » 1

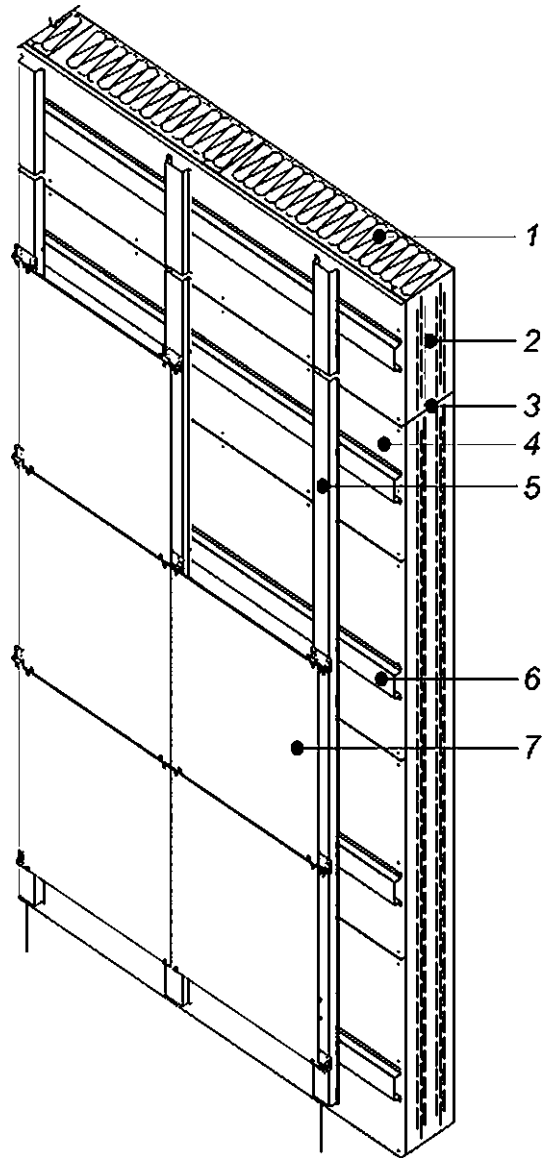
().

3

260.1325800, 14350, 27751, 57787

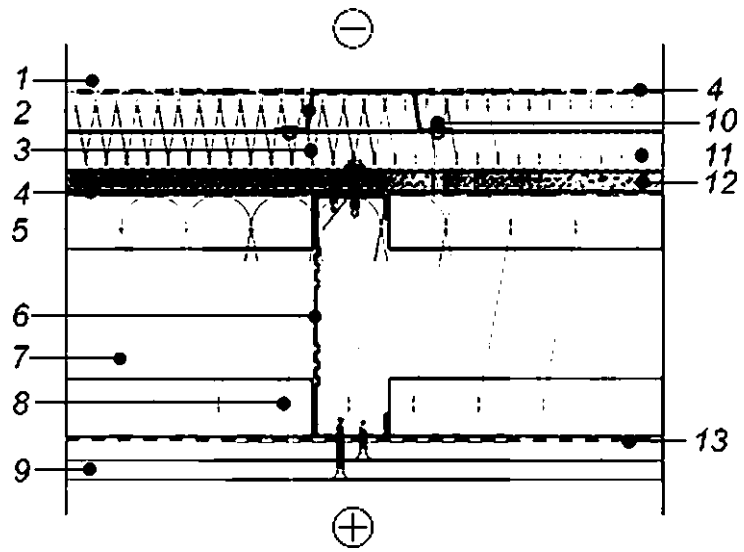
- 3.1 - ; : , / ,
- (), ().
- 3.2 : -
- 3.3 ; : -
- 4 .
- 3.4 : , -
- 3.5 : , -
- 3.6 : , -
- 3.7 () .
- 3.8 : , , -
- 3.9 : () () .
- 3.10 () : , -
- 3.11 () : () () () -
- 3.12 () : , -
- 3.13 : () -
- 3.14 : -

- 3.15 : ,
 - 3.16 ():
 - 3.17 : / ,
 - 3.18 : , -
 - 3.19 : ,
 - 3.20 : -
 - 3.21 : -
- 4**
- 4.1 - 1.



3— 1— (; 2—
 6— : 4— (; 5— (;
 1—) ; 7— ())

2.



1— () ; 2— () ; 3— () ; 4— () ; 5— () ; 6— () ; 7— () ; 8— () ; 9— () ; 10— () ; 11— () ; 12— () ; 13— () ; 2— ()

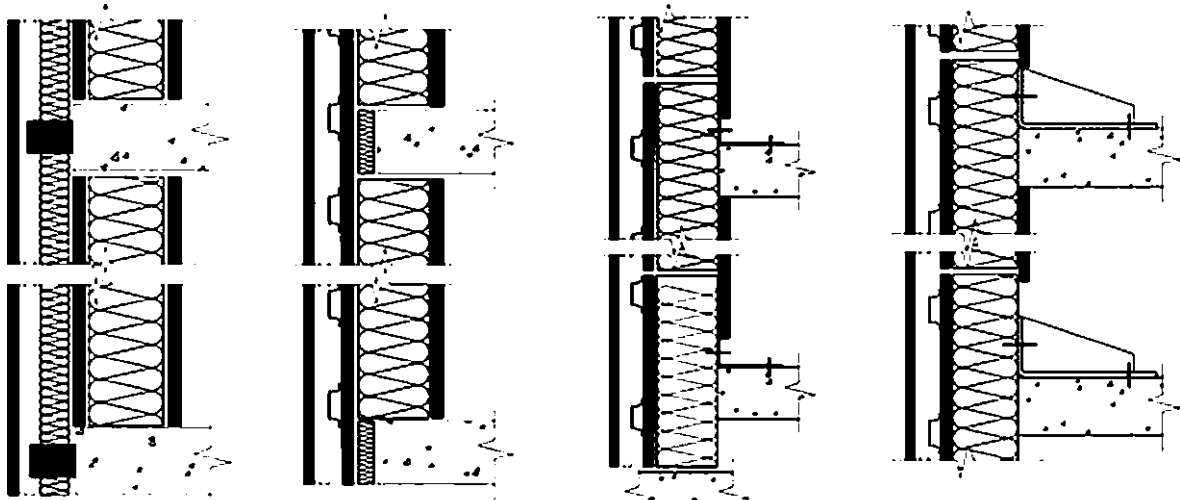
5.

4.2

4.2.1

- —
 - —
 - —
 - D —
 - D

3.



а) Класс А

б) Класс В

в) Класс С

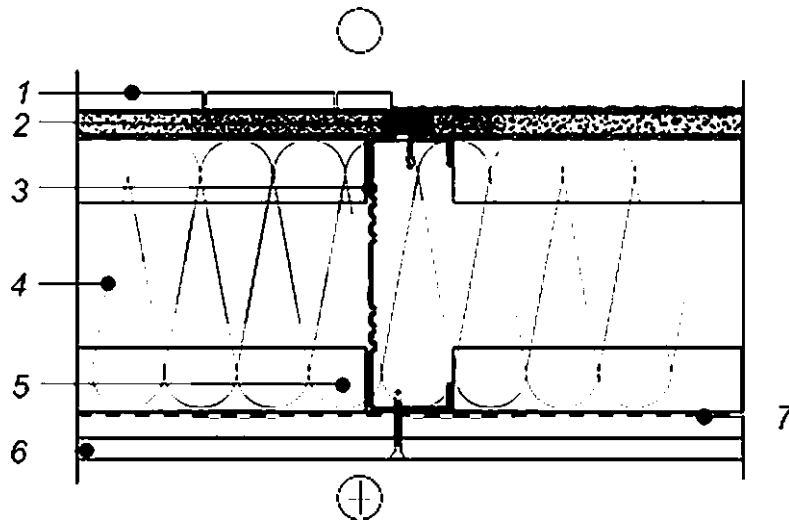
г) Класс D

3—

4.2.2

1 —
,
4.

—
1



3— 1— (; 4—); 2— (; 7—); 5—
6— ; 7—
4— , 1

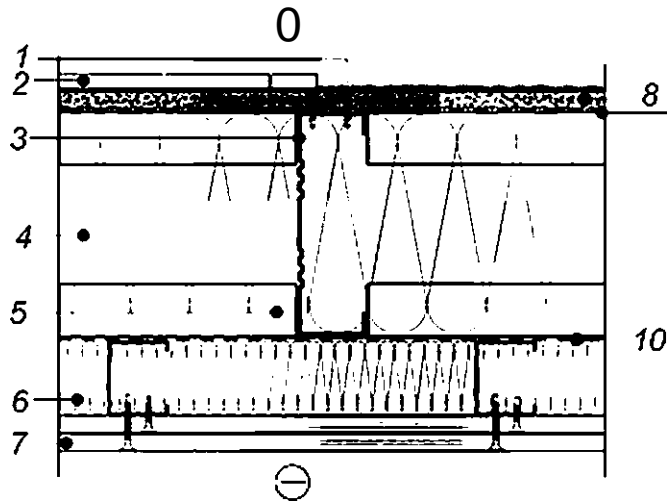
1 —

1.

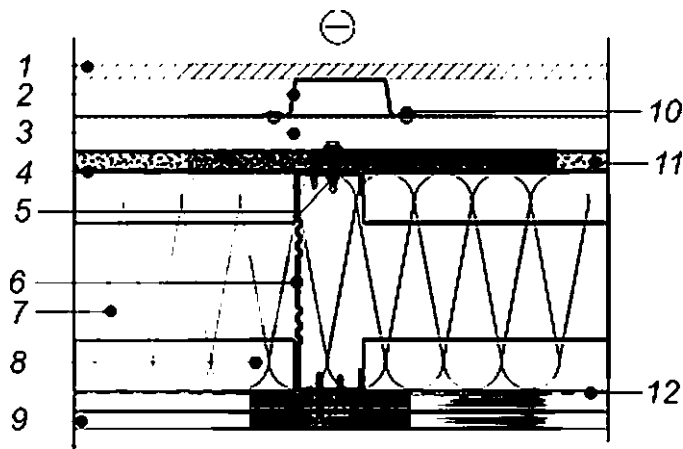
1

5.

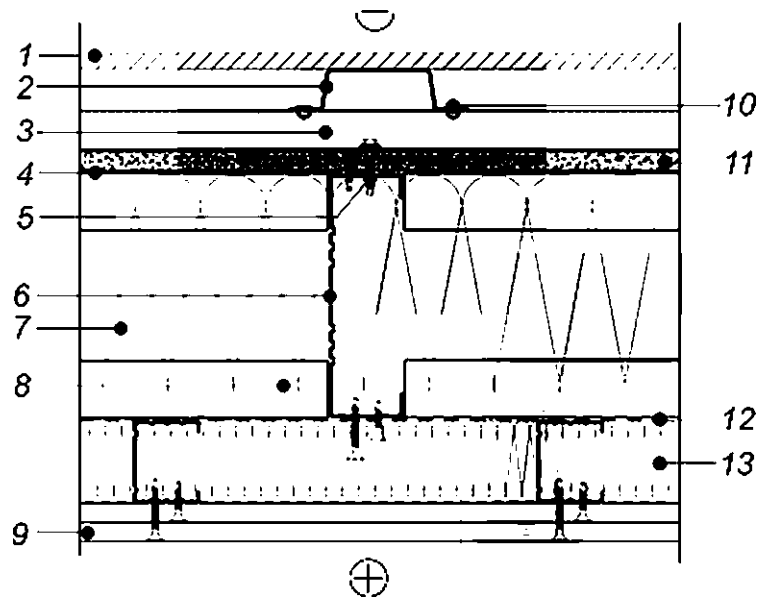
7



1— ; 2— () ;
 3— ; 4— () ; 5— () ;
 6— ; 7— () ; 8— ;
 9— ; 10— ;
 5— , 1
 , 2 — . 2
 6.



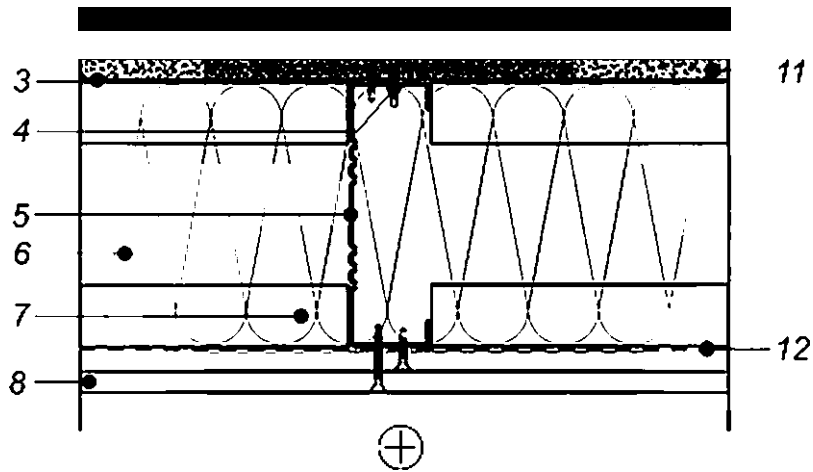
1— () ; 2— () ; 3—
 () ; 4— ; 5— () ;
 6— ; 7— ; 8— () ;
 9— ; 10— ; 11— ;
 12— ;
 6— , 2
 . 2 — . 2
 . 2 . 7.



1— () ; 2— () ; 3— () ; 4— () ; 5— () ; 6— () ; 7— () ; 8— () ; 9— () ; 10— () ; 11— () ; 12— () ; 13— () ;

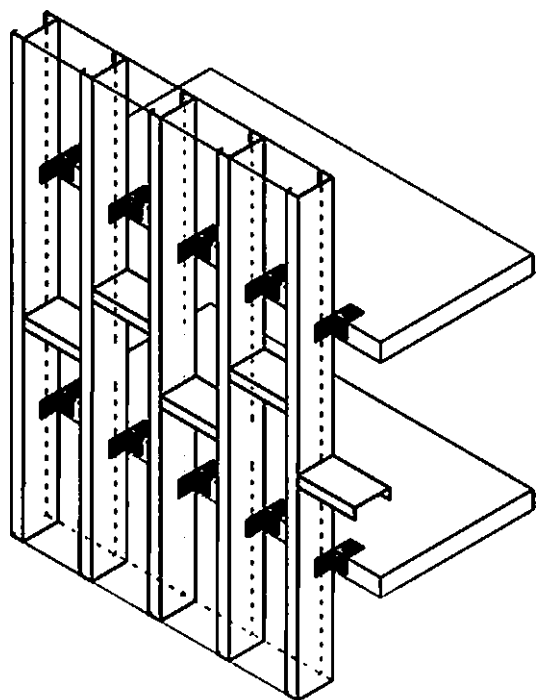
7— , 2

3—

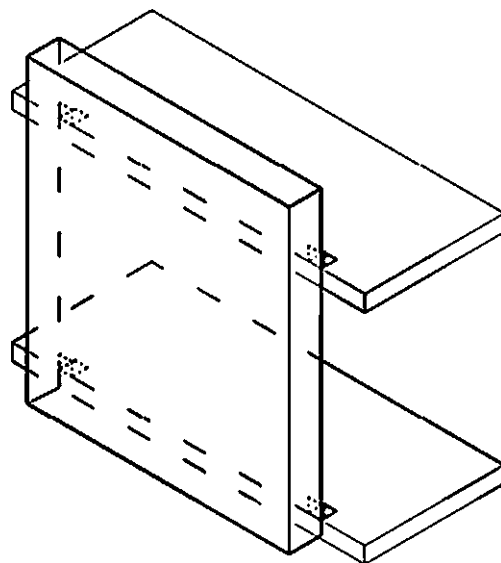


1— () ; 2— () ; 3— () ; 4— () ; 5— () ; 6— () ; 7— () ; 8— () ; 9— () ; 10— () ; 11— () ; 12— () ;

8— , 3



а) Стоечно-ригельный способ



)

()

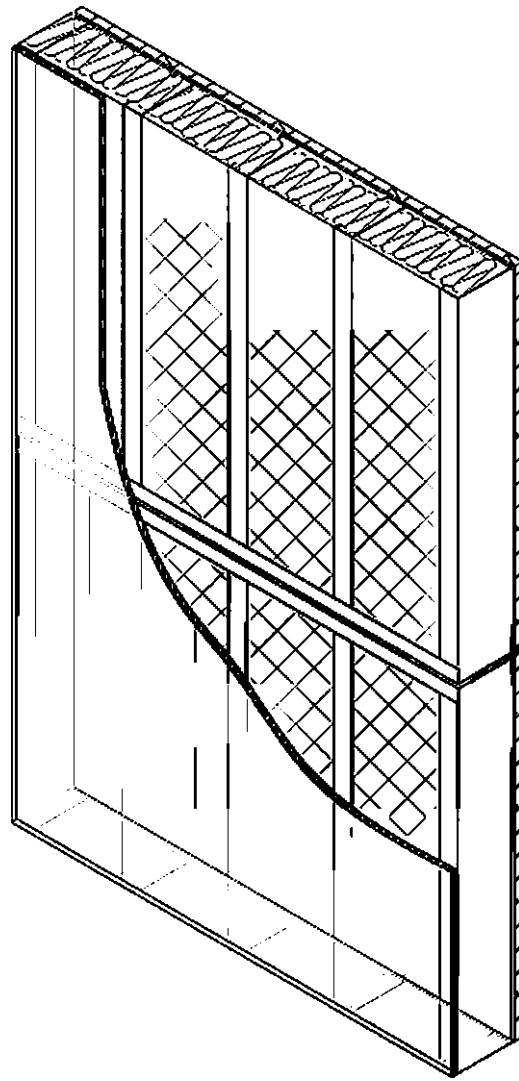
10 —

•

()

11,

:



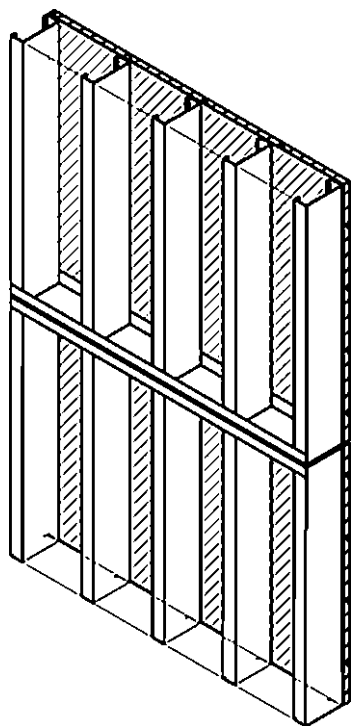
11—

()

(),

12.

*



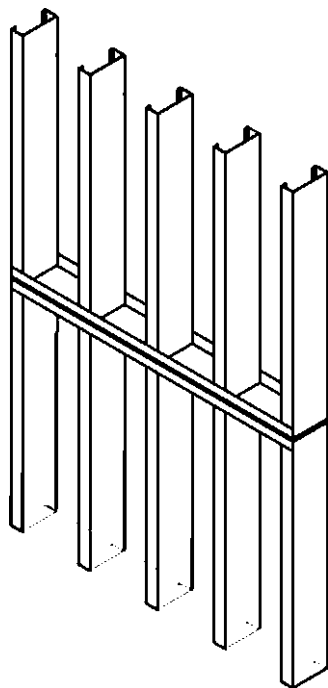
12—

()

13.

*

().



13—

()

5

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

:

- 0,7 1 14918,
HR ;
- 275 250 — 350 0,7 -
52246;
- 34180. 0,7

19904
5.1.7 260.1325800.

50.13330.

5.1.8 ± 1

0,1 % 1,0 1

3,0 1 2,0 —

6,0°. 1,0° 1

5.1.9 :

- ;
- ;
- ± 1,0 ;
- 1,0

5.2

5.2.1

- ;
- ;
- ;
- ;
-

5.2.2 28778 , -

56731.

5.2.3 -

ISO 2702. -

2.13130. [1]

5.2.4

5.2.5 440

4,0

450 HV0.3 ISO 2702.

440 — 4,0

5.2.6 4,2 -

2,5—2,8

5.2.7 3,5 , -

5.2.8 10 , -

5.3

5.3.1 1. ,

1— , , ,

	-	(,)*		
5632*	1. —	12 18 10 . 08 18 10 . 12 18 9	5632	
5582	— 1. -	08 22 6 , 12 21 5		
19903	—	245. 255, 345, 355	27772	. 9.3.7 28.13330.2012
52246“	; ; ;	220; 250; 280; 320; 350; 390; 420; 450	52246	2

1

	-	(,)'		
34180*	- -	/ ; / ; 34180—2017 (1)	220; 250:280; 320; 350; 390; 420; 450	52246 2
*	5632.	()		
**	-	2.		

5.3.2

16.13330, 260.1325800.

5.3.3

1,2

5.3.4

52246

34180

2.

2—

		-		
52246		140	60 9.410	
		275	40 9.410	
34180	*	140	/ ; / . (25-40) 34180—2017 (1)	
		275	/ ; / . (40—60) 34180—2017 (1)	
*				

5.3.5

9.410.

5.3.6

9.301, 9.402.

5.3.7

(),

5.3.8

5582

2

5632

5.3.9 (-
) -
 -

5.4

5.4.1 6266, 32614
 51829.

5.4.2 [2], [3]
 163.1325800.

5.4.3 , -
 1. 3, -
 (,) -
 , [4].

3—

, / 3,	1000
, ,	7
(48 -), ,	6
, %, :	
- -	
, %.	16
, ,	75*
, / - ,	0,05
	"
' 50 3 4. " 1 30244 30403.	

5.4.4 2 4 .

5.4.5 - -

5.4.6 - -

5.4.7

5.4.8 :
 - 1,0 ;
 - 20 -
 ;
 - 1 .

17

5.5
 5.5.1 -
 5.5.2 () -
 5.5.3 32314, — 10499. 5.5.1—5.5.3, ([4].)
 5.5.4 , ;
 5.5.5 75 / 3 -
 (,);
 35 / 3 -
 5.5.6 4.

4—

	— + 10 D— + 0,2 70 ±5.0
	+ +15
	2
	100
	±2 ±2 ± 1
	±2 2 1 1/500
	3
	±2

4

	5
	±5
	-1; +2
	0.5—1.0
	1
	±3

5.6

5.6.1

5.6.2

5.6.3

5.6.4

5.6.5

17.13330.2012.

5.8.6.

5.7

5.7.1

5—

	()
	()

	()
	()
—	()
-	()
	()

5.7.2

5.7.3

30244.

57270

31251,

5.7.4

18124,

53223.

5.8

5.8.1

8

5.8.2

•

50.13330

230.1325800:

-

51.13330:

-

50.13330;

-

[1]

2.13130:

-

14.13330.

70.13330.

5.8.3

260.1325800.

5.8.4

15

II—IV

5.8.5

[1]

2.13130,

5.8.6

52246

ISO 9223.

5.8.7

23166.

5.8.8

4.

5.8.9

6.

6—

4000	±3.0
. 4000 8000	±4.0
. 8000	±5.0
	±3.0
	±2.0
4000	±4.0
. 4000 8000	±6.0
. 8000	±8.0

5.8.10

2 + 2,0

5.8.11

± 3,0

6

6.1

6.1.1

6.1.2

6.1.3

6.2

6.2.1

6.2.2

25951

20477.

10354

6.2.3

6.2.4

6.2.5

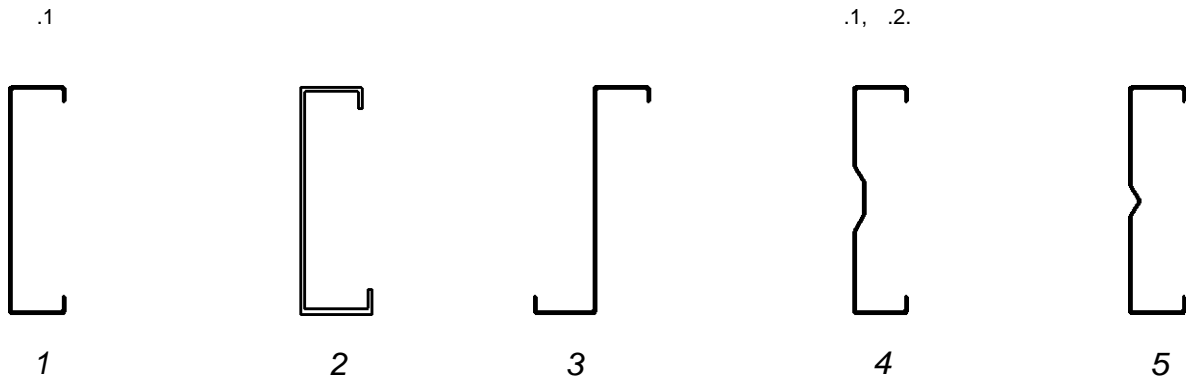
14192.

6.2.6					()	-
6.2.7						-
6.2.8						-
6.2.9						-
6.2.10						-
7						
7.1						
7.1.1						
7.1.2	2678.		24297.			-
7.1.3						-
7.1.4	25898,	32318.				-
7.2						
7.2.1						-
7.2.2						-
-					$\pm 0,1$	166;
-			427;			
-			1	7502		± 1 ;
7.2.3						
7.2.4	200			100		
7.2.5						-
7.2.6						-
7.2.7			427.			-
7.3						
7.3.1						-

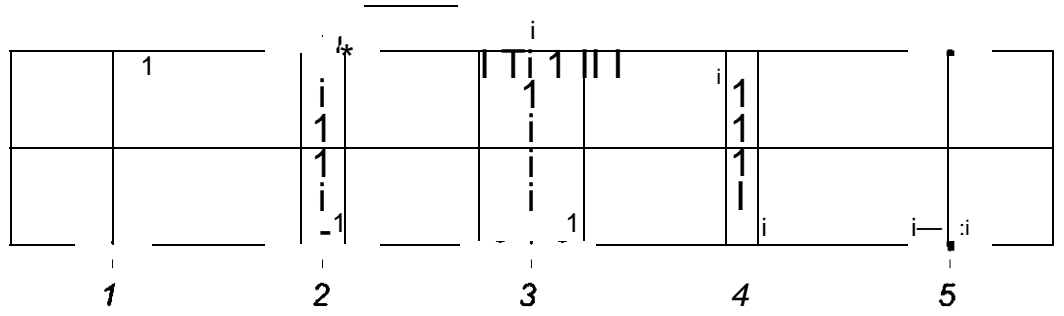
()

7.3.2					
7.3.3					26433.1
	7502		164.		
	300		—		
7.3.4				1	8026
7.3.5					-
		427.			
7.3.6			427		3749, -
7.3.7					
7.3.8			7.2.3—7.2.7		
7.4					
7.4.1					
7.4.2					
7.4.3					
31167.					
7.4.4				()
		56623.			
7.4.5					-
	27296.				

()



1— 3—Z- (Z-); 2— (^) ;
 .1—



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5—
 .2—

.2
 .1, .2.
 .1 —

	40	.40 100	.100 200	.200 400
1.5	±0.50	±0.50	±0,75	± 1.25
.1.5 3.0	±0.75	±0,75	± 1,00	± 1,50

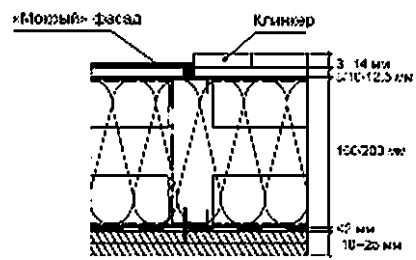
.2—

	40 .	. 40 100 .	. 100 150 .
1.5	±0.75	±0,75	± 1,00
. 1.5 3.0	±0.80	±1,00	± 1.25

()

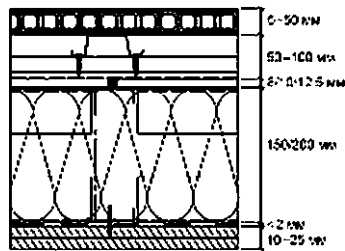
.1

1
(. 4)



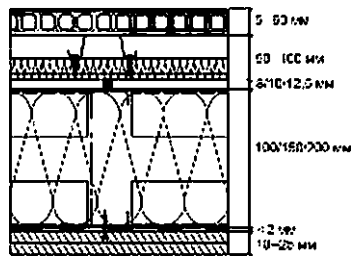
0(15)/ 0(30)

2
(. 6)



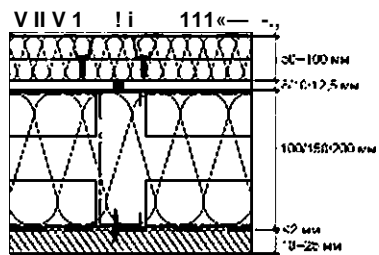
0(15)/ 0(30)

3
(. 8)



0(15)/ 0(30)

4
(. 9)



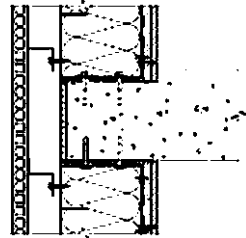
0(15)/ 0(30)

()

.1

/ -

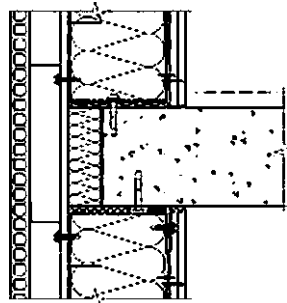
()



EI60

0(15)/ 0(30)

()

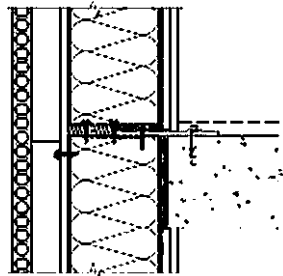


EI 60

K0(15)YK0(30)

()

()



EI 60

0(15)/ 0(30)

.1

/ -

*
*
«

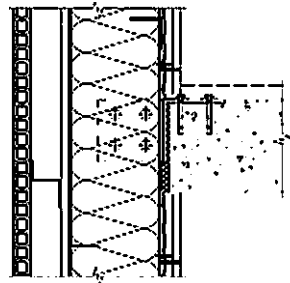
D

() .

()

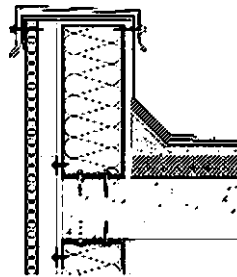
() ,

) (



EI 60

K0(15)/K0(30)



EI 60

0(15)/ 0 30)

.1

/ -

D,

).

)

,

(

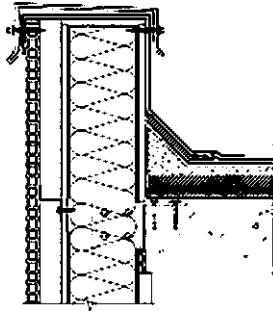
(*

,

(*

.)

*



EI 60

0(15)/ 0(30)

- [1] 22 2008 . 123- « -
»
- [2] 55-101-2000
- [3] 55-102-2001
- [4] 27 2002 . 184- « »

693.98.624.016

91.080.20

:

,

,

4—2019/38

23.12.2019.

14.01.2020.

60*84%.

4,18. - . . 3,55.

« »

117418

- . . 31. . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru