

57414
2017/
(EN 13583:2012)

()

(E N 13583:2012,
Flexible sheets for waterproofing — Bitumen, plastic and rubber sheets
for roof waterproofing — Determination of hail resistance,
MOD)



1

4

2 8

465 «

»

3

13 2017 . No 113-

4

13563:2012 «

» (EN 13583:*2012 «Flexible sheets for waterproofing — Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing — Determination of hail resistance». MOD)

1.5—2012 (3.5)

5

29 2015 . No 162- «

26

».

(

1

«

»,

».

—

()

».

*

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	3
7	.....	3
	.....	3
9	.....	5
10	.....	5
()	
	.....	6

()

Roofing and hydraulic-insulating flexible bituminous and polymeric (thermoplastic or elastomer) materials.
Method for determination of hail resistance

— 2017—07—01

1

() (—) -
;

2

8

380—2005

6456—82

EN 826—2011

EN1849-1—2011

EN1849-2—2011

EN 13416—2011

()

56148—2014 (EN 13163:2009)

(EPS)

57417—2017 (EN13956:2012)

).

—

—

« » 1

« »

()

3

57417.

».« » , « — 5 7417 : « -
 » , « » .
 3.1 (surface): ,
 :
 3.2 v_a (damaging velocity): , -
 1 / . , / -
 3.3 (test area): ,
 (200 1 2) .

4

5

5.1—5.8.

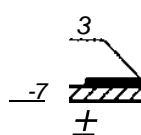
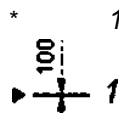
5.1

5.2

5.3

(. 1). $\pm 0,5$ / 300 400

2



1— ; 2— ; 3— ; 4—

1— ()

5.4

{ .) (38.5 ± 0.5) . (40.0 ± 0,5)

5.5

(. 2).

5.6

[(500 ± 2) (300 ± 2) *

(20.0 ± 0.5))

380.

6456

(. 2):

-
-
-
-
-
-
-

:10;

135—145 / *:

»

(10±2)° .

5.7

(. 5.6),

56148

(. 2):

-
-
-

[(500±2) (250±2) ;

(20.0±0.5) ;

10 %-

100

110 (

EN 826).

5.8

[(500 ± 2) * (300 ± 2) (20.0 ± 0.5)]

(200 ± 2)

(. 2).

5.9

80 .

6

6.1

EN13416.

6.2

24

(2312)®

(50 ± 10) %.

7

10 40 / .

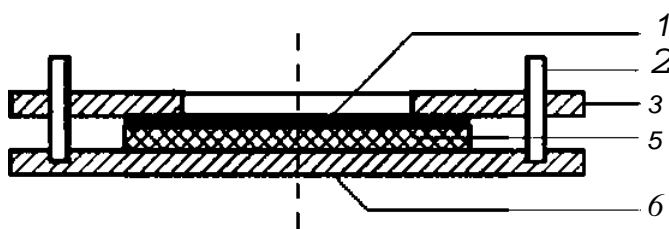
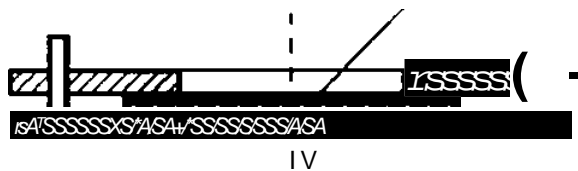
8

(200 ± 2)

25 (. 2).

(180 ± 30)

(012) ® (512)



1— , 2— : 3— : 4—»
 5— , —
 2—

V_d

V_{m3}

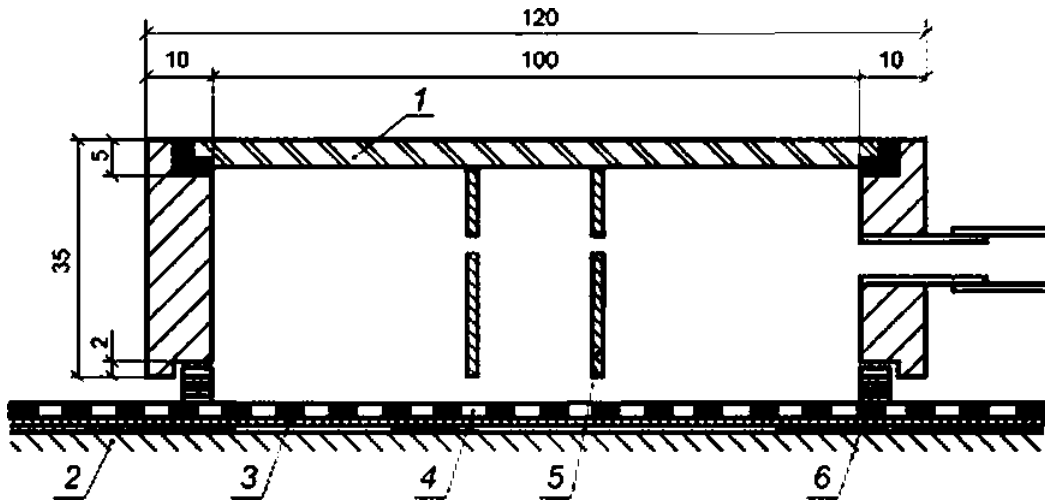
(. 3).

3600

(0.15

).

60



J— ; 2— : 2— : 4—
 S— ; —
 3— ()

9

9.1

^ 1 / .
 / ,

9.2

10%.

10

a)

EN 1849-1

EN1849-2;

b)

c)

d)

e)

0

)

h)

10%*

8;

9;

()

,

.1

EN 826—2011		EN 826 « », »	-
EN 1849-1 — 2011		EN 1649-1 « 1. »	- -
EN 1849-2—2011		EN 1849-2 « 2. ()»	- -
EN 13416—2011		EN 13416 « ()»	- -
56146—2014 (EN 13163:2009)	MOD	EN 13163 « (EPS). »	-
57417—2017 (EN 13956:2012)	MOD	EN 13956:2005 « ()»)»	- -
— 8			-
- IDT — ;			
• MOD — ;			

692.415.001.4:006.354

91.100.99

) : (-

14.03.2017.

15.03.2017.

60 > 84^.

. . . 1.40. .-

. . . 1.28.

28 . . . 488.

«
www.goebolo.ru

». 123995
nfo@gostinfo.ru

.. 4.