

() ,

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



31899-1–
2011
(EN 12311-1:1999)

-

(N 12311-1:1999, MOD)

7044

« 2 »



-

,

()

31899-1-2011
(EN 12311-1-2011)

1.0-92 « 1.2-2009 »

1 « »

2 « »

3 465 « »

4 () (39 8 2011 .)

(ISO 3166) 004-97	(ISO 3166) 004-97	
	AZ	
	AM	
	KZ	- -
	KG	
	MD	
	RU	
	TJ	
	UZ	
	UA	-

4 N 12311-1:1999 Flexible sheets for waterproofing Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of tensile properties (1:)

N 10002-2. « »

(en). 1.5-2001 (3.6).

5 (MOD)

() ()

», « () «

» « »

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
6	.....
7	.....
8	.....
9	.....
10	.....

31899-1-2011
(EN 12311-1-2011)

,

-

,

,

,

-

.

,

,

,

,

.

-

Roofing and hydraulic-insulating flexible bitumen-based materials.
Method for determination of deformation and strength properties

1

(-)

2

3

:

3.1

(maximum tensile force):

3.2

(elongation at maximum tensile

force):

3.3

(gauge length):

, . . . -

4

.
.

5

-

, :

- 2000 ;

- (100 ± 10) / ;

- $\pm 2\%$.

50 .

1

3 2 -

,
.
.
.
.

6

-

7

200 : $(50 \pm 0,5)$

100

20 $(23 \pm 2)^\circ$

$(50 \pm 20)\%$.

8

,
(200 ± 2) .
,
(180 ± 2) .
5 ,
(23 ± 2) °
(100 ± 10) / .
() .

9

9.1

« — »
,
,
,
,
10
,
,
50 (/50),
5 ,
— 1 %.

» ,

9.2

10

:

- a) , ;
- b) ;
- c) 6;
- d) 7;
- e) 9.1;
- f) .

692.415.001.4:006.354

91.100.99

MOD

:

,

-
