

()

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



**31899-2–
2011
(EN 12311-2:2000)**

()

(N 12311-2:2000, MOD)

7045
« 2 »



,
()

31899-2-2011
(N 12311-2:2000)

1.0-92 « » 1.2-2009

1 « » (« »)

2 465 « » 4

3 () (39 8 2011 .)

(IS 3166) 004-97	(IS 3166) 004-97	-
	Z	
	AM	-
	KZ	-
	KG	
	MD	
	RU	o
	TJ	
	UZ	
	UA	-

4 N 12311-2:2000 Flexible sheets for waterproofing – Determination of tensile properties - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing [()] 2: -

« » (N ISO 7500-1 N ISO 1421.

(en). 1.5-2001 (3.6).

5 - (MOD)

(())

()

», - « () «

».

« »

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

‘ , -
- (-
) , -
, ,
, .
,
, ,
, ,
.

()

-

Roofing and hydraulic-insulating flexible polymeric (thermoplastic or elastomer) materials.
Methods for determination of deformation and strength properties

>

1

() (-)

- :

-

();

-

().

;

,

.

.

.

2

:

N 1849-2 > 2011

().

N 13416>2011

()
-
1 , (),
() ;

3

- :
- 3.1 (top surface):
- 3.2 (maximum tensile force):
- 3.3 (elongation at maximum tensile force):
- 3.4 (elongation at break):

4

5
:
- 2000 ;
- (100 ± 10) /
(500 ± 50) / ;
- ± 2 %.

50

1

3 2 -

6

N 13416.

7

: - (50 ± 0,5) 200 ;
: - (6 ± 0,4)

115 .

1,2 1.

(100 ± 10)

20

(23 ± 2)

(50 ± 5) %.

N 1849-2.

5 ,

(23 ± 2)

(100 ± 10) /

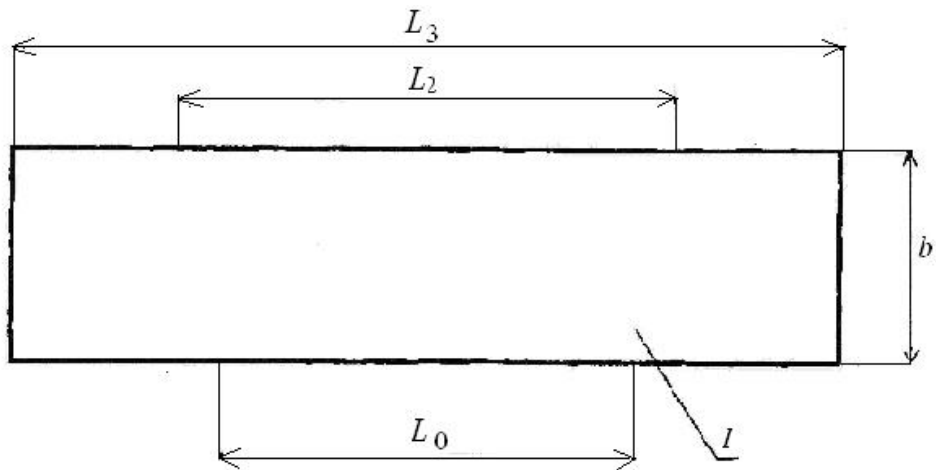
(500 ± 50) / -

()

« - » E_{sc} 1 % 2 %
 (5 ± 1) / .

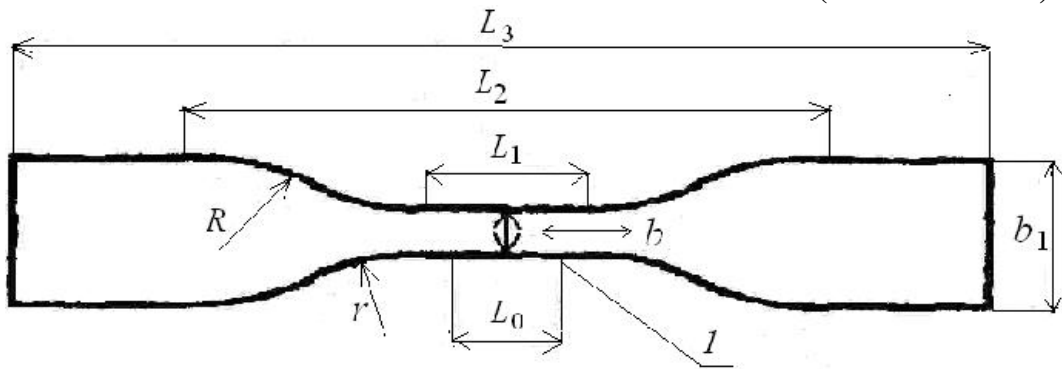
»

« -



$I-I$

1 - - ()



I -

2 - - ()

1 -

	- ,	- ,
	()	()
L_3	> 200	> 115
b_1	-	25 ± 1
L_1	-	33 ± 2
b	$50 \pm 0,5$	$6 \pm 0,4$
r	-	14 ± 1
R	-	25 ± 2
L_0	100 ± 5	$25 \pm 0,25$
L_2	120	80 ± 5

9

9.1

« - »

10

, ,
.
,
,
(
).
-
(
,
N 1849-2).

/50 ()
) / ² ()
)
- 0,1 / ² (), - /50 (),
- 1 %.

9.2

10

- :
- a) ;
 - b) , ;
 - c) 6;
 - d) 7;
 - e) 9;
 - f) ;
 - g) .

()

. .1

- -		-
N 1849-2:2001 ()	IDT	N 1849-2-2011 ()
N 13416: 2001 ()	IDT	N 13416-2011 ()
IDT -		-

31899-2-2011
(N 12311-2:2000)

692.415.001.4:006.354	91.100.99	MOD
:		(
)	,	-
