

( ) ,

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



31898-1–  
2011  
(EN 12310-1:1999)

( N 12310-1:1999, MOD)

7043  
« 2 »



,  
( )

31898-1-2011  
( N 12310-1:1999)

( ) -  
-  
( ), -  
1.0-92 « » 1.2-2009 -  
« » -  
1 « » -  
» (« ») -  
4 -  
2 465 « » -  
3 ( ) ( 39 8 2011 .) -  
:

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

4 N 12310-1:1999 «Flexible sheets for waterproofing Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of resistance to tearing (nail shank)» (« 1: ») « -  
» N 10002-2. -  
« » -  
1.5-2001 ( 3.6). -  
(en). -  
(MOD) -  
5 -

( ) -  
( ) -  
( ) « -  
», - « -  
» « » -

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

,  
-  
,  
-  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
.  
.

---

Roofing and hydraulic-insulating flexible bitumen-based materials.  
Method for determination of resistance to tearing (nail shank)

---

**1**

( - )

**2**

**3**

3.1

[resistance to tearing (nail shank)]:

**4**

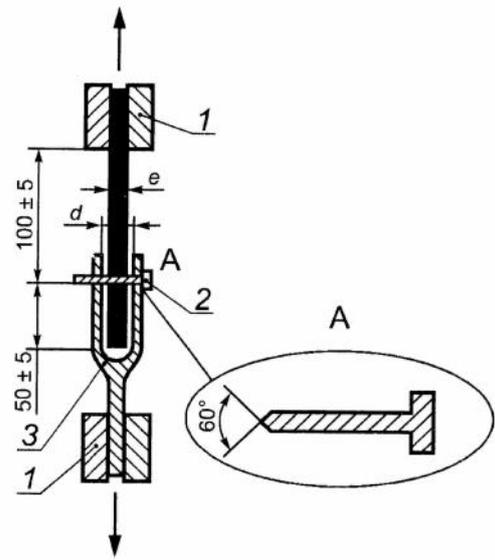
5

5.1

2000 ;  
 $(100 \pm 10)$  / ;  
 $\pm 2 \%$ .  
 100 .

5.2

$(2,5 \pm 0,1)$  .  
 1.



$e -$  ;  $d -$   $(e + 1 \quad d \quad e + 2)$ ;  
 $l -$  ;  $2 -$   $(2,5 \pm 0,1)$  ;  
 $3 -$   
 $1 -$

6

7

200 , ( ) (100 ± 1)  
100 , ,  
100 .  
20 (23 ± 2) °  
(50 ± 20) %.

8

(50 ± 5) , ( . 1).  
, (100 ± 5) ,  
1.  
(100 ± 10) /  
(23 ± 2) ° .

9

9.1

-  
-

, 5 .

9.2

.

10

:

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

---

692.415.001.4:006.354

91.100.99

MOD

:

,

---