( )
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

— 2025

```
1.0 «
       1.2 «
     1
                                                            144 «
     3
                 2025 . 185- )
           30
             3166)004—97
                                     3166) 004—97
                                    ΑZ
                                    ВΥ
                                    KG
                                    RU
                                    uz
4
2025 . 838-
                                                                              4
                                              32493—2025
                                          1 2026 .
    5
                   32493-2013
                                      (
```

, -« »

© . « », 2025



Ш

## Materials and products the construction heatinsulating. Method of determination of air permeability and resistance to a air permeability

										— 2026—	-0501
1											
•											
								,			
2											
:											
	166 (	3599	<del></del> 76)								
	427 6507					•					
	000.	_	•								
						-					
,				(www.easc.b	y)					,	
	,			,		,				,	
		,				•				,	
		,							•		
		,		,				,			
				,	,				,		,
3		,									
0.4											
3.1											
3.1.1					:						:
3.1.1					•				,		
		,							,		
3.1.2						:	,				
3.1.3					:		,				
_							•				

```
32493-2025
```

```
3.1.4
        3.1.5
        3.1.6
                                                                    )
       3.1.7
        3.1.8
       3.2
        G-
       / • 10<sup>-6</sup>—
                                     , <sup>3</sup>/;
        - 10<sup>3</sup> —
        R • 10<sup>3</sup>—
       R_s—
R_u—
5—
                                                                  , [ <sup>2</sup> • ( ) ]/ ;
                                        ;
, / <sup>3</sup>.
       4
       4.1
                                                                                            (1) (2)
                        R_{u}
                                                                    G=
                                                                                                                                                    (1)
                                                                                                                                                    (2)
       4.2
R 10<sup>3</sup>,
                                                                                                                                                 (
                                 ) - 10<sup>3</sup>,
                                                                                                                          ) / • 10-6.
       4.3
                         (20 ± 3) °C (50 ±10) %
        5
       5.1
                           100
                                                                                                                       10 000
```

```
5.2
                                                                      10 3/
               ±5 %
                                                    100 ;
10 °C—30 °C
1,5,
                       1
±0,5 °C;
                                                     30 %—90 %
           ±10 %;
                                                   ±0,5 ;
                            427
                                             6507.
                      166
                                              (110 ± 5) °C.
 5.3
 5.4
 5.5
 1.
                  ); 2—
                                                                     )
                        ; 8 —
 5.6
                          ,
2 %.
                                                ).
 6
 6.1
                                             200 200 .
 6.2
                                                             (30 \pm 5)
                          10
```

	6.3						-
		,	1		6.2. 10		_
	6.4	5 %		,			_
0.4			0,5	,	0,1 %.	,	_
18		(20 ± 3) °C		(50 ± 10	) %.		
	7						
	7.1						
,	,	,		,		,	-
	7.2	(	) .				
	7.3				(	)	-
		10 %, (	),	— 100			-
	0,5 3, 90	2 % O,75 <sup>3</sup>	30	0,25	3	, 60 —	_
	7.4	&	Q,				-
	7.5		,	(400.04)		,	,
)	7.6	$Q_{;}$ $\wedge P_{t}$		(100 %)		,	-
	8						
	8.1	/^		,	Q,		-
	8.2	,		S;, /( <sup>2</sup> • ),			-
			<sub>Gi=</sub> ^L_°II				(3)
	 /4 8.3	, / ³;	, 2.				
	o.s	(1)	:				-
			InG = 1 ( ) + 1				(4)

(4)

```
{ G^
1 ( <sub>(</sub>).
            : In(G<sub>z</sub>)
       8.4
                                                                          i, /[ • ( ) ],
                                                              /=8
                                                                                                                                         (5)
     b —
                                                             InG;
     8 —
                                                                                          R_{u'} [ ^2 • ( )]/ ,
       8.5
                                                             R_u = (-).
                                                                                                                                         (6)
                                   R_u
       8.6
                                     10³,
                                                                      ) 10<sup>3</sup>,
               ) / • 10-6,
                                             Q<sub>:</sub>-
                                                               2,5 3/ .
                                                                                                                                     30 %
                                                                                                                                [
                                                              ( ) ].
       8.7
                                              8.6
            Q_p ^3/ ,
                                                           R_t 10<sup>3</sup>, ( )/ <sup>3</sup>,
                                                           R.=2^..10<sup>3</sup>
                                                                                                                                        (7)
                                                                             R/• 10³, ( • )/ ³.
                                                                                                                R 10<sup>3</sup>, (
                                                                                                                                         R_s,
       8.8
     • )/ ,
                                                               R_{\rm S} = RA
                                                                                                                                         (8)
                                                              , 2.
                                                                                                          - 10<sup>3</sup> ( )/ <sup>2</sup>,
                                                           r = IOO \land s"10'
                                                                                                                                         ∧9∧
    8 —
                                                                                          / 10<sup>-6</sup>, <sup>3</sup>/( ),
                                                                                                                                          R<sub>s</sub>
( • )/ ,
                                                                                              • 10<sup>3</sup> ( • )/ <sup>2</sup>,
                                          / • 10<sup>-6</sup>, <sup>3</sup>/( •
       8.9
```

( )

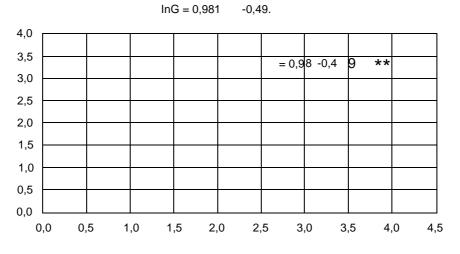
110 / 3 200 200 100 . -- 0,04 <sup>2</sup>. 20 °C--1,21 / <sup>3</sup>.

.1. 1 2 — 4 5 (3) G, 6

(7).

.1—					
"	Q,, ³/	G,, /( <sup>2</sup> • )	InAP,	InG,-	3, ( • )/ 3
1	2	3	4	5	6
8	0,3	4,0	2,08	1,38	86,6
13	0,6	6,8	2,56	1,92	82,3
17	0,8	9,7	2,83	2,27	76,1
22	1,0	12,5	3,09	2.52	76,1
27	1,3	15,3	3,30	2,73	76,1
32	1,5	18,2	3,47	2,90	76,2
37	1,7	21,0	3.61	3.04	76,2
43	2,0	23,8	3,76	3.17	78,0
48	2,2	26,6	3,87	3,28	77,8
53	2,5	29,5	3,97	3,38	77,7

InAP; InG ( . .1), (4).



Ln

( .1)

.1 —

669.001.4:006.354 91.100.60

; ,

5. 07.08.2025. 60x847s.
. . . 1,40. .- . . 1,10.

,

«

»

117418 , - , . 31, . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

06.08.2025.