

Izjava o svojstvima br. 101/AF39/01

1. Vrsta proizvoda **Austrotherm EPS® F39**
2. Vrsta, serija ili serijski broj: Pogledajte broj serije na pakiranju
3. Namjena korištenja Toplinska izolacija zgrada
4. Proizvođač Austrotherm d.o.o., Industrijska ulica 12, 49210 Zabok, Hrvatska
5. Sustav vrednovanja i ispitivanja postojanosti svojstava Sustav 3
proizvoda
6. Ovlašteni ispitni laboratorij Ofi (NB 1085)
7. Deklarirana svojstva

Glavne značajke	Deklarirane svojstva		Harm. tehnička specifikacija
Ponašanje u vatri, ponašanje u žaru	Ponašanje pri požaru	Euroklasa E	EN 13163:2012+A1:2015
	Tinjanje ¹⁾	NPD	
Vodopropusnost	Upijanje vode	NPD	
Ispuštanje opasnih tvari u unutrašnjost zgrade	Ispuštanje opasnih tvari	Ne	
Indeks izolacije zvuka koji se prenosi zrakom, koeficijent apsorpcije zvuka, prijenos udarnog zvuka (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	debljina d_f	NPD	
	Stišljivost	NPD	
Toplinska otpornost	Toplinska otpornost	pogledajte tablicu u nastavku	
	Toplinska vodljivost	0,039 W/mK	
	Debljina (granična dimenzija)	T1	
Propusnost vodene pare	Difuzija vodene pare	NPD	
Čvrstoća na pritisak	Tlačno naprezanje pri 10% kompresije	NPD	
	Deformacija pod definiranim tlačnim i temperaturnim naprezanjem	NPD	
Vlačna čvrstoća/savijanje	Čvrstoća na savijanje	BS100	
	Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	TR 120	
Trajnost ponašanja pri požaru pod utjecajem topline, vremenskih prilika, starenja/degradacije	Svojstva trajnosti	Ispunjava	
Trajnost toplinske otpornosti pod utjecajem topline, vremenskih utjecaja, starenja/degradacije	Svojstva trajnosti	Ispunjava	
Trajnost tlačne čvrstoće pod utjecajem starenja/degradacije	Dugotrajno ponašanje puzanja pod pritiskom	NPD	
	Otpornost na stres smrzavanja i odmrzavanja	NPD	
	Dugoročno smanjenje debljine	NPD	

¹⁾ Procedura testiranja trenutno je u razvoju

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR120-BS100

8. Svojstva proizvoda prema točkama 1 i 2 odgovaraju deklariranim svojstvima prema točki 7. Proizvođač naveden u točki 4 isključivo je odgovoran za sastavljanje ove izjave o svojstvima.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Zabok, 07.2024.

generalni direktor
Božana Kovačević Čović dipl.ing.kem.tehn.

Tablica toplinske otpornosti prema EN 13163:2012+A1:2015

d_N mm	R_D m ² K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,05
90	2,30
100	2,55

d_N mm	R_D m ² K/W
110	2,80
120	3,05
130	3,30
140	3,50
150	3,85
160	4,10
170	4,35
180	4,60
190	4,85
200	5,10

d_N mm	R_D m ² K/W
210	5,35
220	5,60
230	5,90
240	6,15
250	6,40
260	6,65
270	6,90
280	7,15
290	7,40
300	7,65

d_N mm	R_D m ² K/W
310	7,95
320	8,20
330	8,45
340	8,70
350	8,95
360	9,20
370	9,45
380	9,70
390	10,00
400	10,25

