

1. Vrsta proizvoda **Austrotherm EPS® AF PLUS/AFF PLUS**
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	0,031 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	BS115	
	Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	TR150	
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-BS115-TR150

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	0,30
20	0,65
30	0,95
40	1,29
50	1,60
60	1,90
70	2,25
80	2,55
90	2,90
100	3,20

d_N mm	R_D m ² K/W
110	3,55
120	3,85
130	4,10
140	4,50
150	4,85
160	5,10
170	5,45
180	5,80
190	6,10
200	6,45

d_N mm	R_D m ² K/W
210	6,75
220	7,10
230	7,40
240	7,70
250	8,05
260	8,35
270	8,70
280	9,00
290	9,35
300	9,65

d_N mm	R_D m ² K/W
310	10,00
320	10,30
330	10,65
340	10,95
350	11,25
360	11,60
370	11,90
380	12,25
390	12,55
400	12,90

