

1. Vrsta proizvoda **Austrotherm EPS® F EXCL**
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 proizvoda Sustav 3
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	0,035 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	BS150	
	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-DS(70,-)1-TR150-BS150

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	0,55
30	0,85
40	1,10
50	1,40
60	1,70
70	2,00
80	2,25
90	2,55
100	2,85

d_N mm	R_D m ² K/W
110	3,10
120	3,40
130	3,70
140	4,00
150	4,25
160	4,55
170	4,85
180	5,10
190	5,40
200	5,70

d_N mm	R_D m ² K/W
210	6,00
220	6,25
230	6,55
240	6,85
250	7,10
260	7,40
270	7,70
280	8,00
290	8,25
300	8,55

d_N mm	R_D m ² K/W
310	8,85
320	9,10
330	9,40
340	9,70
350	10,00
360	10,25
370	10,55
380	10,85
390	11,10
400	11,40

