

1. Vrsta proizvoda **Austrotherm EPS® A 200**
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	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>
	Tinjanje <sup>1)</sup>	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 $d_L$	NPD	
Toplinska otpornost	Stišljivost	NPD	
	Toplinska otpornost	pogledajte tablicu u nastavku	
	Toplinska vodljivost	0,032 W/mK	
Propusnost vodene pare	Debljina (granična dimenzija)	T1	
	Difuzija vodene pare	NPD	
Čvrstoća na pritisak	Tlačno naprezanje pri 10% kompresije	NPD	
	Deformacija pod definiranim tlačnim i temperaturnim naprezanjem	CS(10)200	
Vlačna čvrstoća/savijanje	Čvrstoća na savijanje	BS250	
	Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	NPD	
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	

<sup>1)</sup> Procedura testiranja trenutno je u razvoju

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-CS(10)200-BS250

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 <sup>2</sup> K/W
10	0,30
20	0,60
30	0,90
40	1,25
50	1,55
60	1,85
70	2,15
80	2,50
90	2,80
100	3,10

$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W
110	3,40
120	3,75
130	4,05
140	4,35
150	4,65
160	5,00
170	5,30
180	5,60
190	5,90
200	6,25

$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W
210	6,55
220	6,85
230	7,10
240	7,50
250	7,80
260	8,10
270	8,40
280	8,75
290	9,05
300	9,35

$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W
310	9,65
320	10,00
330	10,30
340	10,60
350	10,90
360	11,25
370	11,55
380	11,85
390	12,10
400	12,50

