

Izjava o karakteristikama proizvoda		04 / EPS A100 / SRB / 2021
1. Naziv proizvoda:		AUSTROTHERM EPS A100
2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:		vidi otisak na proizvodu
3. Od strane proizvođača predviđena područja primene proizvoda, shodno primenljivoj harmonizovanoj tehničkoj specifikaciji:		termička izolacija u zgradarstvu
4. Ime i kontakt adresa proizvođača:		Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. Sistem ili sistemi za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, shodno prilošku V:		3

6. Bitne karakteristike - (EN 13163:2015)		Simbol	Vrednost
Ponašanje pri gorenju		klasa	E
Isijavanje			(a)
Vodoupojnost			neutvrđen parametar
Oslobađanje opasnih materija			neutvrđen parametar
Mera izolacije od vazdušne buke, Stepen absorpcije zvuka, Prenošenje zvuka udara (za podove)	Dinamička krutost	SDi	neutvrđen parametar
	Debljina	d _L	neutvrđen parametar
	Stepen sabijanja	CPI	neutvrđen parametar
Otpor prolazu toplote		vidi tabelu dole	
toplotna provodljivost ("lambda")		λ _D	0,035 W/mK
Klasa ograničenja za debljinu		d _N	T1
Otpor difuziji vodene pare		μ	40
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)		CS(10)	100 kPa
Deformacija pri definisanom pritisku i temperaturnom naprezanju		DLT(1)	5
Savojna čvrstoća		BS	150 kPa
Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče		TR	neutvrđen parametar
Postojanost ponašanja pri gorenju u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd.		ispunjeno	
Postojanost otpora prolazu toplote u slučajevima vrućina, izloženosti ostalim klimatskim uticajima, starenju, razgradnji itd.		ispunjeno	
Pritisna opteretivost (2% stišljivosti) pri dugotrajnom naprezanju		CC (2/1,5/50)	neutvrđen parametar
Otpornost na ciklično zamrzavanje-odmrzavanje			neutvrđen parametar
Stabilnost dimenzija pri normalnim klimatskim uslovima		DS(N)	5
Stabilnost dimenzija pri definisanoj temperaturi i vlažnosti vazduha		DS(TH)	3

7. Karakteristike proizvoda navedenog u tačkama 1 i 2 odgovaraju deklarisanim karakteristikama u tački 6. Za izradu ove izjave o karakteristikama je odgovoran proizvođač naveden u tački 4.

KLJUČ OZNAKE PROIZVODA: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)J3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150

8. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 12/2021

(ime i prezime / funkcija) (mesto i datum izdavanja) (potpis)



Tabela sa otporima prolaza toplote, prema normi EN 13163:2015

d _N mm	R _D m²K/W	d _N mm	R _D m²K/W	d _N mm	R _D m²K/W
10	0,25	110	2,85	210	5,50
20	0,50	120	3,15	220	5,75
30	0,75	130	3,40	230	6,05
40	1,05	140	3,65	240	6,30
50	1,30	150	3,90	250	6,55
60	1,55	160	4,20	260	6,80
70	1,80	170	4,45	270	7,10
80	2,10	180	4,70	280	7,35
90	2,35	190	5,00	290	7,60
100	2,60	200	5,25	300	7,85

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.