

Izjava o karakteristikama proizvoda	04 / EPS AF PLUS / SRB / 2021
1. Naziv proizvoda:	<b>AUSTROTHERM EPS AF PLUS</b>
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
	Debljina	$d_L$
	Stepen sabijanja	CPI
Otpor prolazu toplote	vidi tabelu dole	
toplotna provodljivost ("lambda")	$\lambda_D$	0,031 W/mK
Klasa ograničenja za debljinu	$d_N$	T1
Otpor difuziji vodene pare	$\mu$	33
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)	CS (10)	neutvrđen parametar
Deformacija pri definisanom pritismom i temperaturnom naprezanju	DLT	neutvrđen parametar
Savojna čvrstoća	BS	125 kPa
Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče	TR	150 kPa
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-TR150-BS125

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	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W
10	0,30	110	3,50	210	6,75
20	0,60	120	3,85	220	7,05
30	0,95	130	4,15	230	7,40
40	1,25	140	4,50	240	7,70
50	1,60	150	4,80	250	8,05
60	1,90	160	5,15	260	8,35
70	2,25	170	5,45	270	8,70
80	2,55	180	5,80	280	9,00
90	2,90	190	6,10	290	9,35
100	3,20	200	6,45	300	9,65

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.