

IZJAVA O KARAKTERISTIKAMA	01-IoK-2022/05/10
1. Naziv proizvoda:	AUSTROTHERM EPS AF PLUS
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(i) za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda (AVCP) :	3
6. Harmonizovani standardi :	EN 13163:2012+A1:2015 EN 13501-01
7. Notifikovane laboratorije :	NISI (NB 2032) CTEC (NB 1871)

8. Bitne karakteristike :		Simbol	Vrednost
Ponašanje pri gorenju		klasa	E
Isijavanje			neutvrđen parametar
Vodoupojnost			neutvrđen parametar
Oslobađanje opasnih materija			neutvrđen parametar
Mera izolacije od vazdušne buke,	Dinamička krutost	SDi	neutvrđen parametar
Stepen absorpcije zvuka,	Debljina	d _L	neutvrđen parametar
Prenošenje zvuka udara (za podove)	Stepen sabijanja	CPi	neutvrđen parametar
Otpor prolazu toplote		vidi tabelu dole	
toplotna provodljivost ("lambda")		λ _D	≤ 0,031 W/mK
Klasa ograničenja za debljinu		d _N	T1
Otpor difuziji vodene pare		μ	20 - 70
Pritisna čvrstoća (pri 10% stižljivosti)		CS (10)	neutvrđen parametar
Deformacija pri definisanom pritisku i temperaturnom naprezanju		DLT	neutvrđen parametar
Svojna 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% stižljivosti) 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

9. Karakteristike proizvoda navedenog u tačkama 1 i 2 odgovaraju deklarisanim karakteristikama u tački 8. 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,-)3-TR150-BS125**

10. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 05/2022

D. Ilić



2032 / 1871

Tabela sa otporima prolaza toplote, prema normi EN 13163:2012+A1:2015

d _n mm	R _D m ² K/W	d _n mm	R _D m ² K/W	d _n mm	R _D m ² 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