

Izjava o karakteristikama proizvoda	01 / EPS T650 / SRB / 2018
1. Naziv proizvoda:	AUSTROTHERM EPS T650
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	15
	Debljina	d _L	neutvrđen parametar
	Stepen sabijanja	CPi	3
Otpor prolazu toplote		vidi tabelu dole	
toplotna provodljivost ("lambda")		λ _D	neutvrđen parametar
Klasa ograničenja za debljinu		d _N	T1
Otpor difuziji vodene pare		μ	neutvrđen parametar
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)		CS(10)	neutvrđen parametar
Deformacija pri definisanom pritiskom i temperaturnom naprezanju		DLT(1)	neutvrđen parametar
Savojna čvrstoća		BS	50 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)	neutvrđen parametar

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-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD15-CP3

8. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić

generalni direktor

Valjevo, 03/2018



(ime i prezime / funkcija)

(mesto i datum izdavanja)

(potpis)



Tabela dinamičke krutosti, prema normi EN 13163:2015

Debljina (mm)	Dinamička krutost s' [MN/m³]
10	22
20	20
30	12

Debljina (mm)	Poboljšanje zvučne izolacije od udarne buke Δ Lw [dB]
10	+19
20	+22
30	+26

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.

