

Deklaracija o performansama proizvoda		02 / EPS T650 / SRB / 2025
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. Harmoniziran standard: Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove:	EN13163:2012 + A2:2016 IGH (NB 2477)	

7. Bitne karakteristike - (EN 13163:2015)		Simbol	Vrednost
Ponašanje pri gorenju		klasa	E
Vodoupojnost			neutvrđen parametar
Oslobađanje opasnih materija			neutvrđen parametar
Mera izolacije od vazdušne buke, Stepen absorpcije zvuka, Prenošenje udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	SDi	vidi tabelu dole
	Debljina	d _L	TC(1)
	Stepen sabijanja	CPI	3
Otpor prolazu toplote		R _D	vidi tabelu dole
Toplotna provodljivost ("lambda")		λ _D	≤ 0,041 [W/mK]
Smanjenje prenosa udarne buke		Δ Lw	vidi tabelu dole
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

8. Performanse proizvoda navedenog u tačkama 1 i 2 odgovaraju deklarisanim performansama u tački 7. Za izradu ove deklaracije o performansama, shodno regulativi (EU) Nr. 305/2011, odgovoran je proizvođač naveden u tački 4.

KLJUČ OZNAKE PROIZVODA: EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CP3

9. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 2/2025



(ime i prezime / funkcija)

(mesto i datum izdavanja)

(potpis)



Debljina (mm)	Otpor prolaza toplote R _D m²K/W	Dinamička krutost s' [MN/m³]	Smanjenje prenosa udarne buke Δ Lw [dB]
10	0,20	-	-
20	0,45	27	+32
30	0,70	18	+34
40	0,95	17	+34
50	1,20	-	-