

Izjava o karakteristikama proizvoda	02 / EPS T650 / SRB / 2024
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)	
Vodupojnost		neutvrđen parametar	
Oslobađanje opasnih materija		neutvrđen parametar	
Mera izolacije od vazdušne buke,	Dinamička krutost	SDi	15
Stepen absorpcije zvuka,	Debljina	d _L	neutvrđen parametar
Prenošenje zvuka udara (za podove)	Stepen sabijanja	CPI	3
Otpor prolazu toplote		vidi tabelu dole	
Toplotna provodljivost ("lambda")	λ _D		0,041
Klasa ograničenja za debljinu	d _N		T1
Otpor difuziji vodene pare	μ		neutvrđen parametar
Pritisna čvrstoća (pri 10% stižljivosti)	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% 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)		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, 4/2024

(ime i prezime / funkcija)

(mesto i datum izdavanja)

(potpis)



Tabela dinamičke krutosti, prema normi EN 13163:2015

Debljina (mm)	Dinamička krutost s' [MN/m ²]
10	22
20	20
30	12

Debljina (mm)	Poboljšanje zvučne izolacije od udarne buke Δ Lw [dB]
10	+22
20	+27
30	+29

(a) Postupak ispitivanja je u fazi razrade.

AUSTROTHERM
termoizolacija