

Izjava o svojstvima br. 009/23

- |  |  |
|--|--|
| 1. Naziv proizvoda:  | <b>Austrotherm EPS T650</b>                            |
| 2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:                                 | Vidi otisak na proizvodu                               |
| 3. Namjeravana upotreba proizvoda:   | Toplotno-izolacioni proizvod u zgradarstvu             |
| 4. Naziv i adresa proizvođača:   | Austrotherm BH d.o.o., BIH – 76230 Šamac, Njegoševa bb |
| 5. Sistem vrednovanja i ispitivanja postojanosti karakteristika proizvoda: | Sistem 3   |
| 6. Ovlaštena ispitna laboratorija:   |  |
| 7. Deklarisana svojstva:   |  |

Osnovne karakteristike		Simbol	Vrijednost
Ponašanje pri gorenju		Klasa	E
Isijavanje			(a)
Vodoupojnost			Neutvrđen parametar
Oslobađanje opasnih materija			Neutvrđen parametar
Mjere izolacije od vazdušne buke, Stepen absorpcije zvuka, Prenošenje zvuka udara (za podove)	Dinamička krutost	SDi	15
	Debljina	d <sub>L</sub>	Neutvrđen parametar
	Stepen sabijanja	CPI	3
Toplotna provodljivost		λ <sub>d</sub>	0,041 (W/mK)
Klasa ograničenja za debljinu		d <sub>N</sub>	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 opteretljivost (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

**EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4-DS(N)5-BS50-SD15-CP3**

8. Svojstva proizvoda navedena u tačkama 1 i 2 su u skladu sa deklarisanim svojstvima iz tačke 7. Za izradu ove izjave o svojstvima je odgovoran isključivo proizvođač naveden u tački 4.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Šamac, 05/2023.

Tabela dinamičke krutosti, prema normi EN 13163:2016



Drago Rimac  
Direktor Austrotherm BH

Debljina (mm)	Dinamička krutost (MN/m <sup>3</sup> )
10	22
20	20
30	12

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