

|  |   |
|--|---|
| <b>Deklaracija o performansama proizvoda</b>   | <b>02 / EPS T650 / SRB / 2025</b>                           |
| <b>1. Naziv proizvoda:</b>   | <b>AUSTROTHERM EPS T650</b>                                 |
| <b>2. Tip proizvoda, šarža ili serijski broj:</b>  | vidi otisak na proizvodu                                    |
| <b>3. Od strane proizvođača predviđena područja primene proizvoda, shodno primenljivoj harmonizovanoj tehničkoj specifikaciji:</b> | termička izolacija u zgradarstvu                            |
| <b>4. Ime i kontakt adresa proizvođača:</b>  | Austrotherm d.o.o<br>Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo |
| <b>5. Sistem ili sistemi za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda, shodno prilošku V:</b>                | 3   |
| <b>6. Harmoniziran standard:<br/>Ime i oznaka nostrifikujuće ustanove:</b>   | EN13163:2012 + A2:2016<br>IGH (NB 2477)                     |

| <b>7. Bitne karakteristike - (EN 13163:2015)</b>  |                   | Simbol         | Vrednost            |
|---|-------------------|----------------|---------------------|
| Ponašanje pri gorenju   |                   | klasa          | E                   |
| Vodoupojnost  |                   |                | neutvrđen parametar |
| Oslobađanje opasnih materija  |                   |                | neutvrđen parametar |
| Mera izolacije od vazdušne buke,<br>Stepen absorpcije zvuka,<br>Prenošenje udarne buke (za podove)                            | Dinamička krutost | SDi            | vidi tabelu dole    |
|   | Debljina          | d <sub>L</sub> | TC(1)               |
|   | Stepen sabijanja  | CPi            | 3                   |
| Otpor prolazu toplote   |                   | R <sub>D</sub> | vidi tabelu dole    |
| Toplotna provodljivost ("lambda")   |                   | λ <sub>D</sub> | ≤ 0,041 [W/mK]      |
| Smanjenje prenosa udarne buke   |                   | Δ Lw           | vidi tabelu dole    |
| 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 pritisku i temperaturnom naprezanju   |                   | DLT(1)         | neutvrđen parametar |
| Svojna 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-B550-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 <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W | Dinamička krutost s' [MN/m <sup>3</sup> ] | 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  | -   | -                                       |