

| IZJAVA O KARAKTERISTIKAMA | 06-IoK-2023/07/20 |
|--|---|
| 1. Naziv proizvoda: | AUSTROTHERM EPS A200 |
| 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(i) za vrednovanje i ispitivanje postojanosti karakteristika proizvoda (AVCP) : | 3 |
| 6. Harmonizovani standardi : | EN 13163:2012+A1:2015 EN 13501-01 |
| 7. Notifikovane laboratorije : | |

| 8. Bitne karakteristike : | | Simbol | Vrednost |
|---|-------------------|------------------|---------------------|
| Ponašanje pri gorenju | | klasa | E |
| Isijavanje | | | neutvrđen parametar |
| Vodoupojnost | | | neutvrđen parametar |
| Oslobađanje opasnih materija | | | neutvrđen parametar |
| Mera izolacije od vazdušne buke, | Dinamička krutost | SDi | neutvrđen parametar |
| Stepen absorpcije zvuka, | Debljina | d _L | neutvrđen parametar |
| Prenošenje zvuka udara (za podove) | Stepen sabijanja | CPi | neutvrđen parametar |
| Otpor prolazu toplote | | vidi tabelu dole | |
| toplotna provodljivost ("lambda") | | λ _D | ≤ 0,032 W/mK |
| Klasa ograničenja za debljinu | | d _N | T1 |
| Otpor difuziji vodene pare | | μ | neutvrđen parametar |
| Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti) | | CS (10) | ≥ 200 kPa |
| Deformacija pri definisanom pritismu i temperaturnom naprezanju | | DLT | neutvrđen parametar |
| Svojna čvrstoća | | BS | ≥ 300 kPa |
| Zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče | | TR | ≥ 300 kPa |
| 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) | neutvrđen parametar |
| Stabilnost dimenzija pri definisanoj temperaturi i vlažnosti vazduha | | DS(70,-) | 3 |

9. Karakteristike proizvoda navedenog u tačkama 1 i 2 odgovaraju deklarisanim karakteristikama u tački 8. Za izradu ove izjave o karakteristikama je odgovoran proizvođač naveden u tački 4.

KLJUČ OZNAKE PROIZVODA: **EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P4-DS(N)5-CS(10)200-TR300-BS300**

10. Potpisnik od strane proizvođača:

Dragomir Ilić
generalni direktor

Valjevo, 07/2023




(ime i prezime / funkcija)

(mesto i datum izdavanja)

(potpis)

Tabela sa otporima prolaza toplote, prema normi EN 13163:2012+A1:2015

| d _n mm | R _D m ² K/W | d _n mm | R _D m ² K/W | d _n mm | R _D m ² K/W |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 10 | 0,30 | 110 | 3,45 | 210 | 6,55 |
| 20 | 0,65 | 120 | 3,75 | 220 | 6,90 |
| 30 | 0,95 | 130 | 4,10 | 230 | 7,20 |
| 40 | 1,25 | 140 | 4,40 | 240 | 7,50 |
| 50 | 1,55 | 150 | 4,70 | 250 | 7,80 |
| 60 | 1,90 | 160 | 5,00 | 260 | 8,15 |
| 70 | 2,20 | 170 | 5,30 | 270 | 8,45 |
| 80 | 2,50 | 180 | 5,65 | 280 | 8,75 |
| 90 | 2,80 | 190 | 5,95 | 290 | 9,10 |
| 100 | 3,10 | 200 | 6,25 | 300 | 9,40 |